

# Aspire

Manual de utilizare

© 2012 Toate drepturile rezervate.

Manualul utilizatorului de Aspire

Această ediție: 07/2012

Numărul modelului: \_\_\_\_\_

Numărul seriei: \_\_\_\_\_

Data achiziției: \_\_\_\_\_

Locul achiziției: \_\_\_\_\_

# Informații pentru siguranța și confortul dumneavoastră

## Instrucțiuni de siguranță

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Păstrați acest document pentru consultare ulterioară. Respectați toate avertismentele și instrucțiunile marcate pe produs.

### Oprirea produsului înainte de curățare

Deconectați acest produs de la priza de perete înainte de curățare. Nu utilizați lichide de curățare sau aerosoli. Folosiți o cârpă umedă pentru curățare.

### ATENȚIE la conectarea și deconectarea dispozitivului

Respectați următoarele indicații atunci când conectați și deconectați alimentarea la unitatea de alimentare electrică:

Instalați unitatea de alimentare electrică înainte de conectarea cablului de alimentare la priza electrică de c.a.

Deconectați cablul de alimentare înainte de a scoate unitate de alimentare electrică din computer.

Dacă sistemul are mai multe surse de alimentare, deconectați alimentarea de la sistem scoțând toate cablurile din sursele de alimentare.

### ATENȚIE la accesibilitate

Asigurați-vă că priza electrică la care conectați cablul de alimentare este ușor accesibilă și situată cât mai aproape de operatorul echipamentului. Când trebuie să deconectați alimentarea de la echipament, asigurați-vă că deconectați cablul de alimentare de la priza electrică.

### ATENȚIE la plăcile aparente din pachet (doar pentru anumite modele)

Computerul dvs este livrat cu plăci de plastic aparente instalate în sloturile pentru card. Plăcile aparente protejează sloturile nefolosite contra prafului, obiectelor metalice sau altor corpuri străine. Păstrați plăcile aparente pentru a fi folosite când nu există carduri în sloturi.

### ATENȚIE la ascultare

Pentru a vă proteja auzul, urmați aceste instrucțiuni.

- Măriți volumul treptat până când puteți auzi clar și confortabil.
- Nu măriți nivelul volumului decât după ce urechile dvs s-au obișnuit.
- Nu ascultați muzică la volum ridicat perioade lungi de timp.
- Nu măriți nivelul volumului pentru a bloca un mediu zgomotos.
- Reduceți volumul dacă nu-i puteți auzi pe cei care vă vorbesc în apropierea dvs.

## Avertismente

- Nu folosiți acest produs în apropierea apei.
- Nu așezați acest produs pe un podium, suport sau masă instabilă. Dacă produsul cade, poate fi grav avariat.
- Sloturile și orificiile sunt prevăzute pentru aerisire, în vederea asigurării unei funcționări corespunzătoare a produsului și a protecției sale la supraîncălzire. Aceste deschideri nu trebuie blocate sau acoperite. Orificiile nu trebuie să fie niciodată blocate prin așezarea produsului pe un pat, sofa, pătură sau o altă suprafață similară. Acest produs nu trebuie să fie așezat niciodată pe un radiator sau un aparat producător de căldură sau într-o instalație încorporată dacă nu se asigură aerisirea adecvată.
- Nu introduceți obiecte de niciun fel în acest produs prin sloturile carcasei deoarece pot atinge puncte cu tensiune periculoase sau piese cu pericol de scurtcircuit care ar putea produce un incendiu sau o electrocutare. Nu vărsați niciun fel de lichide pe sau în produs.
- Pentru a evita deteriorarea componentelor interne și a preveni scurgerea bateriei, nu puneți produsul pe o suprafață care vibrează.
- Nu-l folosiți niciodată într-un mediu sportiv, de exerciții fizice sau orice mediu cu vibrații care ar putea provoca un scurtcircuit neașteptat sau ar putea deteriora dispozitivele rotative, HDD, unitatea optică și ar putea chiar expune la riscuri legate de bateria cu litiu.
- Suprafața de dedesubt, zonele din jurul orificiilor de ventilare și adaptorul pentru c.a. pot deveni fierbinți. Pentru a evita rănirea, asigurați-vă că acestea nu intră în contact cu pielea sau cu corpul dvs.
- Dispozitivul și anexele sale pot conține piese mici. Nu lăsați la îndemâna copiilor.

## Utilizarea alimentării electrice

- Acest produs trebuie să fie folosit la tipul de alimentare electrică indicat pe eticheta de marcat. Dacă nu sunteți siguri de tipul de alimentare disponibil, consultați dealerul sau compania de electricitate locală.
- Nu lăsați nimic așezat peste cablul de alimentare. Nu așezați acest produs într-un loc care ar permite oamenilor să calce pe cablu.
- Dacă se folosește un cablu de prelungire cu acest produs, asigurați-vă că amperajul nominal total al echipamentului conectat în cablul de prelungire nu depășește amperajul nominal al cablului de prelungire. De asemenea, asigurați-vă că valoarea nominală totală a tuturor produselor conectate la priza electrică de perete nu depășește valoarea nominală a siguranței.
- Nu suprasolicitați priza electrică, cablul sau priza prelungitorului conectând prea multe dispozitive. Sarcina totală a sistemului nu trebuie să depășească 80% din valoarea nominală a derivației circuitului. Dacă se folosesc prelungitoare, sarcina nu trebuie să depășească 80% din valoarea nominală a prelungitorului.
- Adaptorul de c.a. al acestui produs este echipat cu un ștecăr împământat cu trei fire. Ștecărul se potrivește numai într-o priză electrică cu împământare. Asigurați-vă că priza electrică este corect împământată înainte de a introduce ștecărul adaptorului de c.a. Nu introduceți ștecărul într-o priză electrică fără împământare. Contactați electricianul pentru detalii.



**Avertisment! Pinul de împământare este o caracteristică de siguranță. Folosirea unei prize electrice care nu este împământată corect se poate solda cu electrocutare și/sau rănirea.**



**Notă:** Pinul de împământare oferă și o bună protecție împotriva zgomotului neprevăzut produs de alte dispozitive electrice din apropiere care pot interfera cu funcționarea acestui produs.

- Sistemul poate fi alimentat cu curent electric într-un domeniu larg de valori ale tensiunii: 100 - 120 sau 220 - 240 V c.a. Cablul de alimentare furnizat odată cu sistemul îndeplinește specificațiile de utilizare din țara/regiunea unde a fost achiziționat sistemul. Cablurile de alimentare pentru utilizarea în alte țări/regiuni trebuie să respecte specificațiile pentru acea zonă/regiune. Pentru informații suplimentare privind specificațiile cablului de alimentare, contactați un distribuitor autorizat sau un furnizor de service.

## Service pentru produs

Nu încercați să asigurați dvs. service-ul pentru acest produs deoarece deschiderea și scoaterea capacelor vă poate expune la puncte de tensiune periculoase sau alte riscuri. Contactați personalul calificat pentru orice lucrări de service.

Deconectați acest produs de la priza de perete și contactați personalul de service calificat când:

- Cablul de alimentare sau ștecărul este deteriorat, tăiat sau uzat.
- S-a vărsat lichid în produs.
- Produsul a fost expus la ploaie sau apă.
- Produsul a fost aruncat sau carcasa a fost deteriorată.
- Produsul prezintă o modificare vizibilă a performanței, indicând nevoia de service.
- Produsul nu funcționează normal după respectarea instrucțiunilor de funcționare.



**Notă:** Reglați numai acele comenzi care sunt cuprinse în instrucțiunile de funcționare, deoarece reglarea incorectă a altor comenzi se poate solda cu deteriorarea și va necesita adesea lucrări extinse din partea unui tehnician calificat pentru a readuce produsul la starea normală.

## Indicații pentru utilizarea bateriei în condiții de siguranță

Acest computer portabil folosește o baterie litiu-ion. Nu o folosiți într-un mediu umed, ud sau coroziv. Nu așezați, depozitați sau lăsați produsul pe sau în apropierea unei surse de căldură, într-un loc cu temperatură ridicată, la lumina directă a soarelui, într-un cuptor cu microunde sau într-un container sub presiune și nu-l expuneți la temperaturi peste 60°C (140°F). Nerespectarea acestor indicații poate determina scurgerea acidului din baterie, încălzirea, explozia sau aprinderea și se poate solda cu rănire și/sau deteriorare. Nu perforați, deschideți sau demontați bateria. Dacă bateria prezintă scurgeri și intrați în contact cu lichidele scurse, clătiți bine cu apă și solicitați imediat îngrijire medicală. Din motive de siguranță și pentru a prelungi durata de viață a bateriei, încărcarea nu se va desfășura la temperaturi de sub 0°C (32°F) sau peste 40°C (104°F).

Performanța maximă a noii baterii este realizată numai după două sau trei cicluri de încărcare și descărcare complete. Bateria poate fi încărcată și descărcată de sute de ori, dar în cele din urmă se va uza. Când timpul de funcționare devine vizibil la scurt decât cel normal, cumpărați o baterie nouă. Folosiți numai baterii aprobate și reîncărcați bateria folosind numai încărcătoarele aprobate, destinate acestui dispozitiv.

Folosiți bateria numai pentru scopul pentru care a fost concepută. Nu folosiți niciodată încărcătorul sau bateria dacă este deteriorat/ă. Nu scurtcircuitați bateria. Scurtcircuitarea accidentală poate interveni când un obiect metalic, precum o monedă, o agrafă sau un pix determină conectarea directă a bornelor pozitive (+) și negativă (-) ale bateriei. (Acesta arată ca niște benzi metalice pe baterie). Acest lucru se poate petrece, de exemplu, când purtați o baterie de rezervă în buzunar sau poșetă. Scurtcircuitarea bornelor poate deteriora bateria sau obiectul de conectat.

Capacitatea și durata de viață a bateriei vor fi reduse dacă este lăsat în locuri fierbinți sau reci, precum o mașină închisă vara sau iarna. Încercați întotdeauna să păstrați bateria la o temperatură cuprinsă între 15°C și 25°C (59°F și 77°F). Este posibil ca un dispozitiv cu o baterie fierbinte sau rece să nu funcționeze temporar, chiar dacă bateria este complet încărcată. Performanța bateriei este în mod special limitată la temperaturi mult sub limita de îngheț.

Nu aruncați bateriile în foc deoarece pot exploda. Bateriile pot exploda și dacă sunt deteriorate. Depozitați bateriile conform reglementărilor locale. Reciclați-le atunci când este posibil. Nu le aruncați ca deșeuri menajere.

Dispozitivele wireless pot fi expuse la interferență din partea bateriei, ceea ce le poate afecta performanța.

## Înlocuirea bateriei

Computerul portabil folosește baterie cu litiu. Înlocuiți bateria cu același tip ca cel livrat cu produsul. Folosirea unei alte baterii poate prezenta riscul de incendiu sau explozie.



**Avertisment! Bateriile pot exploda și dacă nu sunt manipulate corect. Nu le demontați și nu le aruncați în foc. Nu le lăsați la îndemâna copiilor. Respectați reglementările locale atunci când aruncați bateriile folosite.**

## Atenționare privind dispozitivul optic (doar pentru anumite modele)

Atenție: Acest aparat conține un sistem laser și este clasificat ca "PRODUS LASER CLASA 1". În cazul în care apar probleme la acest dispozitiv, contactați cel mai apropiat punct de service AUTORIZAT. Pentru a preveni expunerea directă la raza laser, nu încercați să deschideți incinta.

CLASA 1 PRODUS LASER

ATENȚIE: RADIAȚII LASER INVIZIBILE ATUNCI CÂND ESTE DESCHIS. EVITAȚI EXPUNEREA LA FASCICUL.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBILE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTTESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVASEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÄPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

### Siguranța liniei telefonice

- Deconectați toate liniile telefonice de la echipament atunci când nu este folosit și/sau înainte de service.
- Pentru a evita riscul de electrocutare la distanță de la sistemul de iluminat, nu conectați linia telefonică la acest echipament în timpul tunetelor sau fulgerelor.



.....

**Avertisment! Din motive de siguranță, nu folosiți piese neconforme atunci când adăugați sau schimbați componente. Consultați distribuitorul pentru opțiuni de cumpărare.**

## Mediu de funcționare



**Avertisment! Din motive de siguranță, opriți toate dispozitivele de transmisie radio sau wireless atunci când folosiți computerul portabil în următoarele condiții. Printre aceste dispozitive se pot număra, fără limitare la: LAN wireless (WLAN), Bluetooth și/sau 3G.**

Amintiți-vă să respectați orice reglementări speciale în vigoare în orice zonă și să opriți întotdeauna computerul când folosirea sa este interzisă sau când poate provoca interferență sau pericol. Folosiți dispozitivul numai în pozițiile de funcționare normale. Acest dispozitiv respectă indicațiile de expunere la RF atunci când este folosit în condiții normale și antena sa este poziționată la cel puțin 1,5 centimetri de corpul dvs. Nu trebuie să conțină metal și trebuie să poziționați dispozitivul la distanța de corpul dvs. menționată mai sus. Pentru a transmite cu succes fișiere de date sau mesaje, acest dispozitiv necesită o bună calitate a conexiunii la rețea. În unele cazuri, transmisia de fișiere de date sau mesaje poate fi amânată până când o astfel de conexiune este disponibilă. Asigurați-vă că instrucțiunile de mai sus privind distanța de separare sunt respectate până când transmisia este încheiată. Pieseile dispozitivului sunt magnetice. Materialele metalice pot fi atrase la dispozitiv și persoanele cu proteze auditive nu trebuie să țină dispozitivul la urechea cu proteză auditivă. Nu așezați cărțile de credit sau alte medii de stocare magnetice în apropierea dispozitivului deoarece informațiile stocate pe ele pot fi șterse.

## Dispozitive medicale

Funcționarea oricărui echipament de transmisie radio, inclusiv telefoane fără fir, pot interfera cu funcționalitatea dispozitivelor medicale cu protecție neadecvată. Consultați un medic sau producătorul dispozitivului medical pentru a stabili dacă sunt adecvat protejate la energia RF externă sau dacă aveți orice întrebări. Opriți dispozitivul în centrele de servicii medicale atunci când orice reglementări afișate în aceste zone vă cer să faceți acest lucru. Spitalele sau centrele de îngrijire medicală pot folosi echipamente care ar putea fi sensibile la transmisiile de RF externe.

**Simulatoarele cardiace.** Producătorii de simulatoare cardiace recomandă menținerea unei distanțe minime de 15,3 centimetri între dispozitivele wireless și simulatorul cardiac pentru a evita interferența potențială cu simulatorul cardiac. Aceste recomandări sunt conforme cu cercetările independente și recomandările Wireless Technology Research. Persoanele cu simulatoare cardiace trebuie să facă următoarele:

- Să mențină întotdeauna dispozitivul la mai mult de 15,3 centimetri de simulator.
- Să nu țină dispozitivul în apropierea stimulatorului când dispozitivul este pornit. Dacă suspectați interferență, opriți dispozitivul și mutați-l.

**Protezele auditive.** Unele dispozitive digitale wireless pot interfera cu unele proteze auditive. Dacă interferența se produce, consultați furnizorul de servicii.



## Vehiclele

Semnalele de RF pot afecta sistemele electronice instalate incorect sau protejate necorespunzător precum sistemele electronice de injecție a combustibilului, sistemele de frânare anti-patinare (anti-blocare), sistemele electronice de control al vitezei și sistemele airbag. Pentru informații suplimentare, consultați producătorul vehiculului dvs sau reprezentantul acestuia sau al oricărui echipament care a fost adăugat. Numai personalul calificat trebuie să asigure service-ul dispozitivului sau să instaleze dispozitivul într-un vehicul. Instalarea sau service-ul defectuoase pot fi periculoase și pot anula orice garanție care se aplică dispozitivului. Verificați regulat dacă toate echipamentele din vehiculul dvs. sunt montate și funcționează corect. Nu stocați sau transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în același compartiment cu dispozitivul, piesele sau îmbunătățirile sale. Pentru vehicule echipate cu air bag, amintiți-vă că sacii de aer se umflă cu forță mare. Nu puneți obiecte, inclusiv echipamente wireless portabile sau instalate în zona de deasupra air bag-ului sau în zona de desfacere a air bag-ului. Dacă echipamentul wireless din vehicul este instalat incorect și dacă air bag-ul umflă, se pot produce răni grave. Utilizarea dispozitivului în timpul zborului cu avionul este interzisă. Opriți aparatul înainte de îmbarcarea în avion. Folosirea tele-dispozitivelor wireless într-un avion poate fi periculoasă pentru funcționarea avionului, poate întrerupe rețeaua telefonică wireless și poate fi ilegală.

## Mediile potențial explozive

Opriți dispozitivul când vă aflați într-o zonă cu o atmosferă potențial explozivă și respectați toate semnele și instrucțiunile. Printre atmosferele potențial exploziv se numără zonele în care vi se recomandă normal să opriți motorul vehiculului. În astfel de medii, scântelele pot provoca explozii sau incendii care duc la vătămări corporale sau chiar decese. Opriți dispozitivul la punctele de alimentare cu combustibil precum în apropierea pompelor de benzină de la stațiile de service. Respectați restricțiile privind utilizarea echipamentelor radio în depozitele de combustibil, zonele de stocare și distribuție; uzinele chimice sau acolo unde sunt în curs de desfășurare operațiuni de detonare. Zonele care au o atmosferă potențial explozivă sunt de cele mai multe ori, însă nu întotdeauna, bine semnalizate. Printre acestea se numără puntea inferioară a ambarcațiunilor, instalațiile de transfer sau depozitare de produse chimice, vehiculele care folosesc gaz petrolier (precum propanul sau butanul) și zonele în care aerul conține particule precum granulele, praful sau pulberile metalice. Nu porniți computerul când folosirea unui telefon wireless este interzisă sau când poate provoca interferență sau pericol.

## Apeluri de urgență

**Avertisment:** Nu puteți efectua apeluri de urgență prin acest dispozitiv. Pentru a efectua un apel de urgență trebuie să sunați de la telefonul mobil sau de la alt sistem de apelare telefonică.

## Instrucțiuni de depozitare a deșeurilor

Nu aruncați acest dispozitiv electronic la coșul de gunoi atunci când îl cașăți. Pentru a reduce poluarea și a asigura protecția maximă a mediului global, reciclați-l. Pentru informații suplimentare privind reglementările pentru deșeurile provenite de la echipamentele electronice și electrocasnice (WEEE), vizitați

[www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm](http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm).



## Consultanță privind mercurul

Pentru proiectoarele cu bec și pentru produsele electronice care conțin un monitor sau un afișaj LCD/CRT care nu au iluminare din spate cu LED-uri: Lămpile din interiorul acestui produs conțin mercur și trebuie reciclate sau depozitate conform legilor locale, statale sau federale. Pentru informații suplimentare, contactați Alianța Industriilor Electronice la [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Pentru informații specifice privind aruncarea lămpilor, verificați [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).



## ENERGY STAR



Produsele Acer certificate ENERGY STAR vă economisesc banii prin reducerea costurilor cu energia și protejează mediul fără a sacrifica din funcții sau din performanță. Acer este mândru să ofere clienților săi produse cu sigla ENERGY STAR.

Ce este ENERGY STAR?

Produsele certificate ENERGY STAR folosesc mai puțină energie și previn emisiile de gaze cu efect de seră prin respectarea indicațiilor stricte de eficiență energetică stabilite de Agenția pentru protecția mediului din S.U.A. (EPA). Acer este hotărât să ofere produse și servicii, pe plan internațional, care să ajute clienții să economisească bani, să conserve energie și să îmbunătățească calitatea mediului înconjurător. Cu cât economisim mai multă energie printr-o eficiență energetică sporită, cu atât reducem gazele cu efect de seră și pericolele de modificare a climei. Pentru informații suplimentare, consultați [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) sau [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

Produsele Acer având sigla ENERGY STAR: (doar pentru anumite modele)

- generează mai puțină căldură și reduc necesitatea de răcire.
- Intră automat în modurile de „repaus ecran” și „repaus computer” după 10, respectiv 30 de minute de inactivitate.
- Activează computerul din modul repaus prin apăsarea unei taste sau prin mișcarea mouse-ului.
- În modul „repaus”, computerele vor economisi mai mult de 80% din energie.

ENERGY STAR și sigla ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în S.U.A.

## Sfaturi și informații de utilizare confortabilă

Utilizatorii computerului se pot plânge de probleme de vedere și dureri de cap după utilizarea prelungită. Utilizatorii sunt expuși și riscului de rănire fizică după ore lungi de lucru în fața computerului. Perioadele lungi de lucru, poziția greșită, obiceiurile de lucru incorecte, condițiile de lucru neadecvate, sănătatea personală și alți factori măresc mult riscul de rănire fizică.

Folosirea incorectă a computerului poate duce la sindromul tunelului carpal, tendonită, tenosinovită și alte afecțiuni ale mușchilor și scheletului. Simptomele următoare pot apărea la nivelul mâinilor, încheieturilor, umerilor, gâtului sau spatelui.

- Senzație de înțepenire, arsuri sau amorțeală.
- Durere, tensiune sau sensibilitate.
- Durere, umflături sau zvâcneli.
- Înțepenire sau dificultate de mișcare.
- Răceală sau slăbiciune.

Dacă aveți aceste simptome sau orice alte dureri și/sau disconfort persistente și repete legate de folosirea computerului, consultați imediat un medic și informați departamentul de sănătate și de siguranță al firmei.

Capitolul următor vă oferă sfaturi pentru o utilizare cât mai confortabilă a computerului.

### Găsirea zonei de confort

Găsiți zona de confort reglând unghiul de vedere al monitorului, folosind un spațiu de sprijinire a picioarelor sau ridicând înălțimea în șezut pentru a obține confortul maxim. Rețineți următoarele sfaturi:

- Nu rămâneți prea mult timp într-o poziție fixă.
- Evitați aplecarea în față și/sau lăsarea pe spate.
- Ridicați-vă și mergeți în jur în mod regulat pentru a îndepărta rigiditatea din mușchii picioarelor.
- Luați pauze scurte de odihnă pentru a vă odihni gâtul și umerii.
- Evitați încordarea mușchilor sau ridicarea umerilor.
- Instalați bateria externă, tastatura și mouse-ul corect și la o distanță confortabilă de atins.
- Dacă vedeți monitorul mai mult decât documentele dvs, așezați monitorul în centrul biroului pentru a reduce riscul de înțepenire a gâtului.

### Îngrijirea vederii

Orele lungi de vizualizare, purtarea de ochelari nepotrivitiți sau a lentilelor de contact, privirea prea concentrată, lumina excesivă din încăperea, ecranele prost focalizate, tipurile de fețe foarte mici și afișajele cu contrast redus vă pot obosi ochii. Următoarele capitole oferă sugestii despre modul de a reduce oboseala ochilor.

Ochii

- Odihniți-vă ochii des.
- Relaxați cu regularitate ochii privind în zare, departe de computer și concentrându-vă pe un punct aflat la distanță.
- Clipiți frecvent pentru a proteja ochiul de uscare.

## Ecranul

- Mențineți ecranul curat.
- Țineți capul la un nivel mai ridicat decât marginea de sus a afișajului pentru ca ochii să poată privi înainte când se uită în mijlocul afișajului.
- Reglați luminozitatea și/sau contrastul la un nivel confortabil pentru lizibilitate mărită a textului și claritate a graficelor.
- Eliminați strălucirea și reflexiile:
  - așezarea ecranului în așa fel încât fețele laterale să fie îndreptate spre fereastră sau spre orice sursă de lumină,
  - reducerea luminii din cameră folosind draperii, jaluzele sau storuri,
  - folosirea unei lumini de activitate,
  - modificarea unghiului de vedere al ecranului,
  - folosirea unui filtru de reducere a strălucirii,
  - folosirea unei protecții de ecran, precum o bucată de carton extinsă de la marginea din față sus a ecranului.
- Evitarea setării ecranului într-un unghi de vizualizare nepotrivit.
- Evitați să priviți perioade prelungite de timp direct în sursele de lumină strălucitoare.

## Dezvoltarea deprinderilor bune de lucru

Următoarele obiceiuri de lucru pot face mai relaxantă și mai productivă utilizarea computerului:

- Luați pauze scurte, regulate și dese.
- Efectuați exerciții de întindere.
- Respirați aer curat cât mai des.
- Faceți regulat exerciții și păstrați-vă sănătatea.



.....

**Avertisment! Nu vă recomandăm să folosiți computerul pe o canapea sau pe un pat. Dacă aceasta nu se poate evita, lucrați numai perioade scurte de timp, faceți pauze regulate și faceți câteva exerciții de întindere.**



.....

**Notă: Pentru informații suplimentare, consultați "Reglementări și note de siguranță" la pagina 52.**

# Înainte de toate

Dorim să vă mulțumim că ați ales un computer portabil Acer pentru a răspunde nevoilor dvs de procesare mobilă.

## Ghidurile dumneavoastră

Pentru a vă ajuta să folosiți computerul portabil Acer, am conceput un set de ghiduri:

Primul dintre acestea, **posterul de configurare** vă ajută să începeți configurarea computerului.

**Manualul utilizatorului de Aspire** conține informații utile valabile pentru toate modelele din gama Aspire. Acest ghid acoperă subiecte de bază, cum ar fi utilizarea tastaturii, a sistemului audio etc. Vă rugăm să rețineți că **Manual de utilizare** se referă ocazional la funcții sau caracteristici care sunt incluse doar în anumite modele ale seriei și nu neapărat în modelul cumpărat de dumneavoastră. Astfel de cazuri sunt marcate în manuale prin texte cum ar fi „doar pentru anumite modele”.

**Ghidul rapid** tipărit vă prezintă caracteristicile și funcțiile de bază ale noului dvs. computer. Pentru mai multe informații privind modul în care computerul vă poate ajuta să fiți mai productiv, consultați **Manualul utilizatorului de Aspire**. Acest ghid conține informații detaliate despre astfel de subiecte, precum utilizarea de sistem, recuperarea datelor, opțiunile de extensie și depanarea. În plus, acesta conține informații despre garanție, reglementări generale și note de siguranță pentru computerul dvs portabil. Este disponibil în Format de document portabil (PDF) și vine preîncărcat pe computerul dvs. portabil. Urmăți acești pași pentru a-l accesa:

- 1 Din meniul *Start*, este suficient să tastați „utilizator” pentru a deschide simbolul Căutare charm.
- 2 Dați clic pe **Manualul de utilizare Acer** pentru a deschide Manualul de utilizare pe computerul dvs.

## Îngrijire de bază și sfaturi pentru folosirea computerului

### Pornirea și oprirea computerului

Pentru a porni computerul, apăsați și eliberați butonul de alimentare. Pentru locația butonului de alimentare, consultați posterul de configurare.

Pentru a porni alimentarea, faceți oricare dintre următoarele:

- Utilizați comanda Windows de închidere: Deschideți bara Charms, dați clic pe **Setări** > **Alimentare** apoi dați clic pe **Închidere**.

Dacă trebuie să închideți computerul pentru scurt timp, dar nu doriți să îl închideți complet, îl puteți trece în Hibernare astfel:

- Apăsați butonul de pornire.

Puteți pune computerul și în modul stare de repaus, apăsând tasta rapidă stare de repaus <Fn> + <F4>.



**Notă:** Dacă nu puteți opri computerul în mod normal, apăsați și mențineți butonul de pornire timp de mai mult de patru secunde pentru a opri computerul. Dacă opriți computerul și doriți să-l porniți din nou, așteptați cel puțin două secunde înainte de a-l alimenta.

## Îngrijirea computerului

Computerul dvs vă va servi bine dacă aveți grijă de el.

- Nu expuneți computerul la lumina directă a soarelui. Nu-l așezați în apropierea surselor de căldură precum un radiator.
- Nu expuneți computerul la temperaturi sub 0°C (32°F) sau peste 50°C (122°F).
- Nu expuneți computerul la câmpuri magnetice.
- Nu expuneți computerul la ploaie sau umezeală.
- Nu vărsați apă sau alte lichide pe computer.
- Nu supuneți computerul la șocuri mari sau la vibrații.
- Nu expuneți computerul la praf sau murdărie.
- Nu așezați niciodată obiecte pe computer.
- Nu trântiți afișajul computerului când îl închideți.
- Nu puneți niciodată computerul pe suprafețe neregulate.

## Îngrijirea adaptorului de c.a.

Iată câteva moduri de a îngriji adaptorul de c.a.:

- Nu conectați adaptorul la niciun alt dispozitiv.
- Nu călcați pe cablul de alimentare și nu puneți obiecte grele pe acesta. Rوتاți cu grijă cablul de alimentare și orice cabluri, ferit de zonele circulate.
- Când deconectați cablul de alimentare, nu trageți de cablu, ci de ștecăr.
- Amperajele nominale ale echipamentului conectat nu trebuie să depășească amperajul nominal al cablului, dacă folosiți un cablu de prelungire. De asemenea, valoarea nominală totală a tuturor echipamentelor conectate la priza electrică de perete nu trebuie să depășească valoarea nominală a siguranței.

## Îngrijirea bateriei

Iată câteva moduri de a îngriji bateria:

- Folosiți numai baterii de același fel pentru înlocuire. Opriți alimentarea înainte de a scoate sau înlocui bateria.
- Nu desfaceți bateria. Nu le lăsați la îndemâna copiilor.
- Depozitați bateriile folosite conform reglementărilor locale. Reciclați-le atunci când este posibil.

## Curățare și service

Când curățați computerul, urmați acești pași:

- 1 Opriți computerul și scoateți bateria.
- 2 Deconectați adaptorul de c.a.
- 3 Folosiți o cârpă umedă și moale. Nu folosiți agenți de curățare lichizi sau cu aerosoli.

Dacă se produce una dintre următoarele situații:

- Computerul a fost aruncat sau carcasa a fost deteriorată
- Computerul nu funcționează normal

Consultați **"Întrebări frecvente"** la pagina 44.





## Informații pentru siguranța și confortul dumneavoastră

Instrucțiuni de siguranță	iii
Atenționare privind dispozitivul optic (doar pentru anumite modele)	vii
Mediu de funcționare	viii
Dispozitive medicale	viii
Vehiculele	ix
Mediile potențial explozive	ix
Apeluri de urgență	ix
Instrucțiuni de depozitare a deșeurilor	x
Consultanță privind mercurul	x
ENERGY STAR	x
Sfaturi și informații de utilizare confortabilă	xi

## Înainte de toate

Ghidurile dumneavoastră	xiii
Îngrijire de bază și sfaturi pentru folosirea computerului	xiii
Pornirea și oprirea computerului	xiii
Îngrijirea computerului	xiv
Îngrijirea adaptorului de c.a.	xiv
Îngrijirea bateriei	xv
Curățare și service	xv

## Zona de atingere

Elementele de bază ale zonei de atingere (pentru modele cu butoane separate)	1
Elementele de bază ale zonei de atingere (pentru modele cu butoane integrate)	2

## Folosirea tastaturii

Tastele de blocaj și tastatura numerică încorporată*	4
Taste rapide	5

## Restaurare

Acer Recovery Management	6
Crearea copiilor de siguranță pentru recuperare	6
Restaurarea sistemului	9
Tipuri de recuperare	10
Revenirea sistemului la o stare anterioară	10
Recuperarea software-ului și a driverelor	10
Revenirea sistemului la starea sa din fabrică.	13

## Acer Backup Manager

16

## Acer clear.fi

18

Răsfoirea fișierelor media și a fotografiilor	18
Fișiere partajate	18
Ce dispozitive sunt compatibile?	19
Redarea pe un alt dispozitiv	19

## Managementul alimentării

20

Tasta Acer PowerSmart	20
<b>Bateria</b>	<b>21</b>
Caracteristicile bateriei	21
Încărcarea bateriei	22
Optimizarea duratei de viață a bateriei	23
Verificarea nivelului bateriei	23
Avertisment de nivel scăzut de încărcare a bateriei	23
Instalarea și scoaterea bateriei	24
<b>Când luați computerul portabil cu dumneavoastră</b>	<b>25</b>
Deconectarea de la desktop	25
Deplasarea	25
Pregătirea computerului	25
Ce trebuie să aduceți la ședințe	26
Când luați computerul acasă	26
Pregătirea computerului	26
Ce trebuie să luați cu dumneavoastră	26
Considerații speciale	27
Configurarea unui birou la domiciliu	27
Călătoria cu computerul	27
Pregătirea computerului	27
Ce trebuie să luați cu dumneavoastră	27
Considerații speciale	28
Călătoria cu computerul în străinătate	28
Pregătirea computerului	28
Ce trebuie să luați cu dumneavoastră	28
Considerații speciale	28
<b>Asigurarea computerului</b>	<b>29</b>
Folosirea unui blocaj de securitate al computerului	29
Folosirea parolelor	29
Introducerea parolelor	30
Setarea parolelor	30
<b>Extinderea prin opțiuni</b>	<b>31</b>
Opțiuni de conectivitate	31
Modem fax/date (doar pentru anumite modele)	31
Caracteristică de rețea încorporată	32
Consumator infraroșu (CIR)	
(doar pentru anumite modele)	32
Universal Serial Bus (USB)	33
Port IEEE 1394 port (doar pentru anumite modele)	34
Interfața multimedia de înaltă definiție	
(doar pentru anumite modele)	34
ExpressCard (doar pentru anumite modele)	35
Instalarea memoriei (doar pentru anumite modele)	37

<b>Vizionarea posturilor TV cu Windows Media Center</b>	<b>38</b>
Alegeți tipul semnalului de intrare	38
Vizionarea posturilor TV folosind antena opțională DVB-T (televiziune digitală) (numai pentru anumite modele)	38
Pentru a conecta antena digitală	39
Vizionarea posturilor TV folosind o antenă externă sau rețeaua de televiziune prin cablu	40
Utilitar BIOS	41
Ordinea inițializării	41
Activarea recuperării de la disc la disc	41
Parolă	41
Folosirea software-ului	42
Redarea filmelor DVD	42
<b>Depanare</b>	<b>43</b>
Sfaturi de depanare	43
Mesaje de eroare	43
<b>Întrebări frecvente</b>	<b>44</b>
Solicitarea de service	46
Garanție internațională pentru călători (ITW)	46
Înainte de a suna	46
<b>Sfaturi și sugestii pentru utilizarea Windows 8</b>	<b>47</b>
Există trei noțiuni care v-ar putea interesa	47
Cum deschid bara Charms?	47
Cum ajung la Start?	47
Cum comut între programe/aplicații?	47
Cum închid computerul?	47
Ce este chestia aceasta numită "Metro"?	48
Ce sunt "plăcuțele live"?	48
Cum deblochez computerul?	48
Cum îmi personalizez computerul?	48
Cum mut plăcuțele?	48
Pot să măresc sau să micșorez plăcuțele?	48
Cum personalizez ecranul Blocare?	48
Cum închid un program/aplicație în Metro?	49
Pot modifica rezoluția ecranului?	49
Vreau să utilizez Windows în modul în care eram obișnuit – vreau desktop-ul înapoi!	49
Unde sunt programele mele?	49
Cum fac să apară o aplicație/un program în Start?	49
Cum elimin o plăcuță din Start?	49
Cum fac să apară o aplicație/un program în bara mea de activități din Desktop?	49
Cum instalez programele?	50
Nu găsesc programe ca Notepad și Paint! Unde sunt?	50

Ce este un ID Microsoft (cont)?	50
Am nevoie de un ID?	50
Cum obțin un ID?	50
Cum adaug o favorită la Internet Explorer în Metro?	50
Cum verific dacă există actualizări pentru Windows?	51
Unde pot obține mai multe informații?	51
<b>Reglementări și note de siguranță</b>	<b>52</b>
Declarația FCC	52
Notificări despre modem (doar pentru anumite modele)	53
Declarație privind pixelii LCD	55
Notificare de reglementare pentru dispozitive radio	55
Generalități	55
Cerința de siguranță RF FCC	56
Canada — Licență pentru putere scăzută-cu excepția	
radio dispozitive de comunicații (RSS-210)	57
Expunerea oamenilor la câmpurile de frecvențe radio	
(RSS-102)	57
LCD panel ergonomic specifications	58

# Zona de atingere

Zona de atingere încorporată este un dispozitiv de indicare sensibil la mișcarea pe suprafața sa. Aceasta înseamnă că cursorul răspunde atunci când mișcați degetul peste suprafața zonei de atingere. Poziția centrală pe placa pentru sprijinirea palmei oferă confort și suport maxim.

## Elementele de bază ale zonei de atingere (pentru modele cu butoane separate)

Elementele următoare vă arată cum să utilizați suportul tactil cu două butoane.

- Glisați-vă degetele peste zona de atingere pentru a deplasa cursorul.
- Apăsăți butoanele stânga și dreapta situate sub zona de atingere pentru a efectua funcțiile de selecție și execuție. Aceste două butoane sunt asemănătoare cu butoanele stânga și dreapta de pe un maus. Apăsarea pe zona de atingere este la fel ca atunci când faceți clic pe butonul din stânga.

Funcție	Buton stânga	Buton dreapta	Zonă de atingere principală
Executare	Faceți clic de două ori rapid.		Apăsăți de două ori (cu aceeași viteză ca și clicul dublu cu un buton al mausei).
Selectare	Faceți clic o dată.		Apăsăți o dată.
Glisați	Faceți clic și țineți apăsat, apoi folosiți degetul pe zona de atingere pentru a glisa cursorul.		Apăsăți de două ori (cu aceeași viteză ca și clicul dublu cu un buton al mausei); țineți degetul pe zona de atingere la a două apăsare și glisați cursorul.
Acces la meniul context		Faceți clic o dată.	



**Notă:** Imaginile sunt doar orientative. Configurația exactă a computerului depinde de modelul achiziționat.



**Notă:** Când folosiți zona de atingere, mențineți zona — și degetele — uscate și curate. Zona de atingere este sensibilă la mișcarea degetelor; și prin urmare, cu cât atingerea este mai ușoară, cu atât reacția este mai bună. Apăsând mai tare nu veți mărisensibilitatea zonei de atingere.



**Notă:** În mod implicit, defilarea pe orizontală și verticală este activată pe zona de atingere. Aceasta poate fi dezactivată de la setările pentru maus din Panoul de control Windows.

## Elementele de bază ale zonei de atingere (pentru modele cu butoane integrate)

Elementele următoare vă arată cum să utilizați zona de atingere.

- Glisați-vă degetele peste zona de atingere pentru a deplasa cursorul.
- Apăsați zona de atingere sau atingeți pentru a da clic, ceea ce va selecta sau lansa un element.
- Așezați degetul în colțul din dreapta jos al zonei de atingere și apăsați pentru a da clic dreapta.  
Colțurile stânga jos și dreapta jos ale zonei de atingere sunt similare cu butoanele stânga și dreapta ale mouse-ului.



Funcție	Colțul stânga jos	Colțul dreapta jos	Zonă de atingere principală
Deschide	Apăsați de două ori rapid		Apăsați sau atingeți de două ori (cu aceeași viteză ca și clicul dublu cu un buton al mausului)
Selectare	Apăsați o dată		Apăsați sau atingeți o dată
Glisați	Apăsați și țineți apăsat, apoi folosiți degetul pe zona de atingere pentru a glisa cursorul		Apăsați sau atingeți de două ori (cu aceeași viteză ca și clicul dublu cu un buton al mausului); țineți degetul pe zona de atingere la a doua apăsare și glisați cursorul
Acces la meniul context		Apăsați o dată	



.....

**Notă:** Când folosiți zona de atingere, mențineți zona — și degetele — uscate și curate. Zona de atingere este sensibilă la mișcarea degetelor; și prin urmare, cu cât atingerea este mai ușoară, cu atât reacția este mai bună. Apăsând mai tare nu veți mări sensibilitatea zonei de atingere.

# Folosirea tastaturii

Tastatura are taste cu dimensiuni normale și o tastatură numerică inclusă\*, cursor separat, taste de blocaj, Windows, de funcții și taste speciale.

## Tastele de blocaj și tastatura numerică încorporată\*

Tastatura are trei taste de blocaj pe care le puteți activa și dezactiva.

Tasta de blocaj	Descriere
Caps Lock	Când tasta Caps Lock este activă, toate caracterele alfabetice tastate apar ca majuscule.
Num Lock <Fn> + <F11>*	Când tasta Num Lock este activă, tastatura încorporată este în mod numeric. Tasta funcționează ca un calculator (complet cu operatori aritmetici +, -, *, și /). Folosiți acest mod când trebuie să introduceți multe date numerice. O soluție mai bună ar fi conectarea la o tastatură externă.
Scroll Lock <Fn> + <F12>	Când tasta Scroll Lock este activă, ecranul se deplasează cu un rând în sus sau în jos atunci când apăsați tastele săgeată sus sau săgeată jos. Scroll Lock nu funcționează cu anumite aplicații.

Tastatura numerică inclusă funcționează ca o tastatură numerică de birou. Aceasta este indicată de caracterele mici situate în colțul din dreapta sus al tastelor. Pentru a simplifica explicația tastaturii, simbolurile tastelor de control al cursorului nu sunt imprimate pe taste.

Acces dorit	Num Lock activat	Num Lock dezactivat
Tastele numerice de pe tastatura încorporată	Tastați numerele în mod normal.	
Tastele de control al cursorului de pe tastatura încorporată	Țineți apăsat <Shift> când folosiți tastele de control al cursorului.	Țineți apăsat <Fn> în timp ce folosiți tastele de control al cursorului.
Tastele tastaturii principale	Țineți apăsat <Fn> în timp ce tasteți litere pe tastatura încorporată.	Tastați literele în mod normal.















\* doar pentru anumite modele



## Taste rapide

Computerul folosește tastele rapide sau combinațiile de taste pentru a accesa majoritatea comenzilor precum luminozitatea ecranului și volumul.

Pentru a activa tastele rapide, apăsați și mențineți tasta **<Fn>** înainte de a apăsa cealaltă tastă din combinația de tastă rapidă.

Tastă rapidă	Pictogramă	Funcție	Descriere
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b>		Tastă pentru comunicații	Activează/dezactivează dispozitivele de comunicație ale computerului (Dispozitivele de comunicație pot diferi în funcție de model).
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b>		Hibernare	Pune computerul în modul Hibernare.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b>		Comutare afișaj	Comută între ecranul notebook-ului și un monitor extern (dacă este conectat), sau ambele.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F6&gt;</b>		Oprire afișaj	Oprește lumina de fundal a ecranului pentru a economisi energie. Apăsați orice tastă pentru reveni.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F7&gt;</b>		Comutare zonă de atingere	Pornește și oprește suportul tactil încorporat.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F8&gt;</b>		Comutare difuzor	Pornește și oprește difuzoarele.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F11&gt;</b>		NumLk	Pornește sau oprește tastatura numerică încorporată (doar pentru anumite modele).
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;▷&gt;</b>		Luminozitate mărită	Mărește luminozitatea afișajului.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;◁&gt;</b>		Luminozitate scăzută	Reduce luminozitatea afișajului.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;△&gt;</b>		Volum mărit	Mărește volumul sunetului.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;▽&gt;</b>		Volum scăzut	Reduce volumul sunetului.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;Home&gt;</b>		Redare/Pauză	Redă sau oprește temporar fișierul media selectat.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;Pg Up&gt;</b>		Oprire	Oprește redarea fișierului media selectat.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;Pg Dn&gt;</b>		Anterior	Revine la fișierul media anterior.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;End&gt;</b>		Următor	Trece la următorul fișier media.

# Restaurare

## Acer Recovery Management



**Notă:** Acer Packard Bell Recovery Management este disponibil numai pe un sistem de operare Windows pre-instalat.

În cazul în care computerul dvs. întâmpină probleme care nu sunt remediabile prin alte metode, ar putea fi nevoie să reinstalați sistemul de operare Windows, precum și software-ul și driverele instalate din fabrică. Pentru a fi sigur că vă puteți restaura computerul atunci când aveți nevoie, trebuie să creați o copie de rezervă pentru recuperare, cât mai curând posibil.

Acer Recovery Management cuprinde următoarele funcții:

1. Copie de siguranță:
  - Creare copie de siguranță a setărilor implicite din fabrică
  - Creare copie de siguranță cu drivere și aplicații
2. Restaurare:
  - Restaurare la valorile implicite din fabrică
  - Restaurare particularizată (cu reținerea datelor utilizatorilor)
  - Reinstalare drivere sau aplicații

## Crearea copiilor de siguranță pentru recuperare

Pentru a reinstala utilizând o unitate flash pentru USB trebuie să creați în prealabil o copie de siguranță pentru recuperare. Pe parcursul procesului, veți fi îndrumați de instrucțiunile afișate pe ecran. Vă rugăm să le citiți cu atenție!



**Notă:** Este recomandată utilizarea unei unități flash USB de 16 GB sau 32 GB pentru a stoca toate informațiile de recuperare.

1. Din **Start**, tastați 'Recuperare' și dați clic pe **Acer Recovery Management** din lista de aplicații.



2. Pentru a crea o copie de siguranță pentru recuperarea întregului conținut original al harddisk-ului, incluzând Windows și orice software și drivere preconfigurate din fabrică, dați clic pe **Creare copie de siguranță a setărilor implicite din fabrică**.

Pentru a crea o Copie de siguranță a setărilor implicite din fabrică puteți utiliza numai o unitate flash pentru USB.

- SAU -

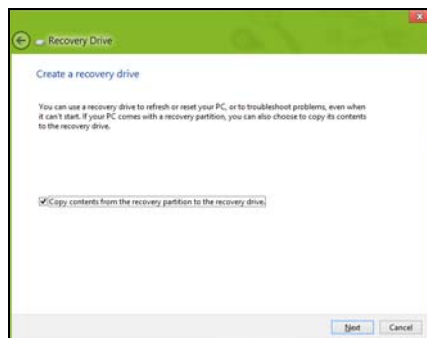
Pentru a crea o copie de siguranță pentru recuperare numai pentru software-ul și driverele instalate din fabrică, dați clic pe **Creare copie de siguranță pentru drivere și aplicații**.

Puteți utiliza fie o unitate flash USB sau, în cazul în care computerul dvs. include un înregistrator DVD, puteți utiliza DVD-uri goale, inscriptibile pentru a crea o Copie de siguranță pentru Drivere și aplicații.



**Important:** Vă recomandăm să creați cât mai curând cu putință fiecare tip de disc de siguranță pentru recuperare.

Se va deschide fereastra *Creare copie de siguranță a setărilor implicite din fabrică*.



Vă recomandăm să copiați conținutul partiției de recuperare pentru a vă asigura cea mai completă și mai sigură copie de siguranță pentru recuperare.

Conectați discul USB sau introduceți un disc gol în unitatea optică, apoi dați clic pe **Următorul**.

- În cazul în care creați o Copie de siguranță a setărilor implicite din fabrică, asigurați-vă înainte de a continua că unitatea USB flash are suficientă capacitate.



- În cazul în care creați o Copie de siguranță pentru drivere și aplicații., puteți utiliza fie DVD-uri goale, inscriptibile, fie o unitate flash pentru USB. Dacă utilizați DVD-uri, vă va anunța și numărul de discuri goale, inscriptibile de care aveți nevoie pentru a finaliza discurile de recuperare. Asigurați-vă că dispuneți de numărul solicitat de discuri goale, identice.



- Pe ecran vi se va prezenta progresul creării copiei de siguranță.
- Continuați procesul până la finalizare:
  - Dacă utilizați discuri optice, unitatea extrage fiecare disc pe măsură ce se termină inscripționarea. Scoateți discul din unitate și marcați-l cu un marker permanent.

Dacă sunt necesare mai multe discuri, introduceți un disc nou în momentul solicitării, apoi dați clic pe **OK**. Continuați până la încheierea procesului.

- Dacă utilizați un disc USB, deconectați unitatea USB și marcați-o cu un marker permanent.



**Important:** Scrieți o etichetă unică, descriptivă, pe fiecare copie de siguranță, de exemplu 'Copie de recuperare Windows' sau 'Copie de siguranță pentru recuperare aplicații/driver'. Asigurați-vă că păstrați copia de siguranță într-un loc sigur, pe care să-l țineți minte.

## Restaurarea sistemului

Dacă asistența Acer nu v-a rezolvat problema, puteți utiliza programul *Acer Recovery Management*. Acesta va restaura computerul la starea în care l-ați achiziționat, oferindu-vă totodată opțiunea de a reține toate setările și datele personale pentru a le putea regăsi ulterior.

Pentru a vă restaura sistemul:

1. Faceți corecții minore.

Dacă doar unul sau două componente software sau hardware nu mai funcționează corespunzător, problema se poate rezolva prin reinstalarea software-ului sau a driverelor de dispozitiv.

Pentru a restaura software-ul și driverele care au fost preinstalate din fabrică, consultați

**"Recuperarea software-ului și a driverelor" la pagina 10.**

Pentru instrucțiuni de reinstalare a software-ului și driverelor care nu au fost preinstalate, consultați documentația produsului sau site-ul Web de asistență.

2. Revenirea sistemului la o stare anterioară.

Dacă reinstalarea software-ului sau driverelor nu ajută, problema s-ar putea rezolva readucând sistemul la o stare anterioară în care totul funcționa corespunzător.

Pentru instrucțiuni, consultați **"Revenirea sistemului la o stare anterioară" la pagina 10.**

3. Resetarea sistemului la starea sa din fabrică.

Dacă nimic altceva nu a rezolvat problema și doriți să resetati sistemul la starea din fabrică, consultați **"Revenirea sistemului la starea sa din fabrică." la pagina 13.**

## Tipuri de recuperare

### Revenirea sistemului la o stare anterioară

Aplicația Microsoft Restaurare sistem ia periodic ?instantanee? ale setărilor sistemului dvs. și le salvează ca puncte de restaurare. La majoritatea problemelor software greu de rezolvat, puteți reveni la unul dintre aceste puncte de restaurare pentru ca sistemul dvs. să fie din nou funcțional.

Windows creează în mod automat un punct suplimentar de restaurare în fiecare zi și, de asemenea, la fiecare instalare de software sau de drivere de dispozitiv.



**Notă:** Pentru mai multe informații despre utilizarea Microsoft Restaurare sistem, din **Start**, tastați "Ajutor" și dați clic pe **Ajutor și asistență** în lista de aplicații. Tastați "Windows restaurare sistem" în caseta Ajutor căutare, apoi apăsați **Enter**.

Pentru a reveni la un punct de restaurare:

1. Din **Start**, tastați 'Panou de control' și dați clic pe **Panou de control** din lista de aplicații.
2. Dați clic pe **Sistem și securitate > Centru de acțiuni**, apoi dați clic pe **Recuperare** în partea de jos a ferestrei.
3. Dați clic pe **Deschidere Restaurare sistem**, apoi pe **Următorul**.
4. Dați clic pe cel mai recent punct de restaurare (într-un moment în care sistemul dvs. funcționa corespunzător), dați clic pe **Următorul**, apoi **Terminare**.
5. Va apărea o fereastră de confirmare: dați clic pe **Da**. Sistemul dvs. va fi restaurat utilizând punctul de restaurare specificat. Acest proces poate dura câteva minute și ar putea reporni computerul.

### Recuperarea software-ului și a driverelor

Ca pas de depanare, poate fi necesar să reinstalați software-ul și driverele de dispozitive care au venit preinstalate din fabrică. Puteți face restaurarea utilizând fie harddisk-ul fie copia de rezervă pe care ați creat-o.

- Software-ul nou – dacă aveți nevoie să restaurați software care nu a venit preinstalat pe computer, trebuie să urmați instrucțiunile de instalare ale software-ului respectiv.
- Driverile noi de dispozitive – dacă aveți nevoie să restaurați drivere de dispozitive care nu au venit preinstalate pe computer, urmați instrucțiunile furnizate împreună cu dispozitivul.

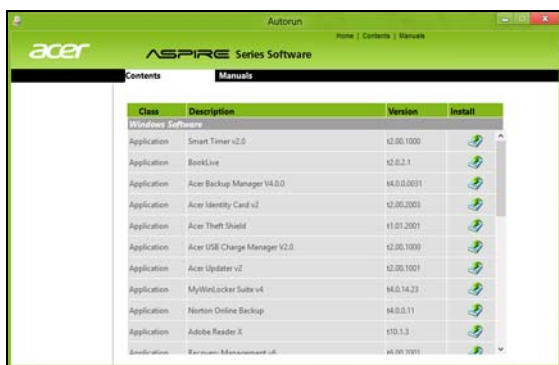
## Accesarea instrumentului de recuperare

*Dacă utilizați Windows și informațiile stocat pe computer pentru a face recuperarea:*

- Din **Start**, tastați "Recuperare" și dați clic pe **Acer Recovery Management** din lista de aplicații.



- Dați clic pe **Reinstalare drivere sau aplicații**.
- Dați clic pe **Cuprins**.



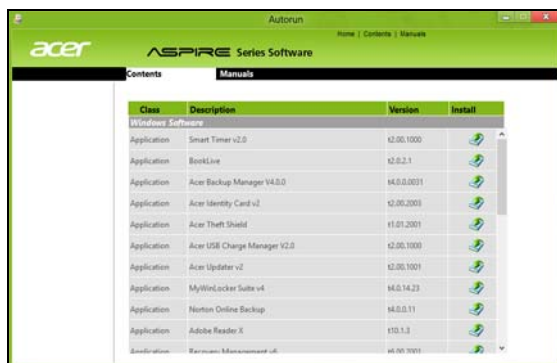
- Dați clic pe pictograma de **instalare** pentru elementul pe care doriți să-l instalați, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea. Repetați acest pas pentru fiecare element pe care doriți să-l reinstalați.



*Dacă efectuați o recuperare cu o Copie de rezervă pentru recuperarea aplicațiilor/drivelor de pe un DVD sau un disc USB:*

- Introduceți discul de recuperare a driverelor și aplicațiilor ("**Copie de rezervă pentru restaurare aplicații/drivere**") în unitatea de disc sau conectați-l la un port USB liber.
- Reporniți computerul și așteptați pornirea programului.

3. Dacă nu este deja activat, trebuie să activați *F12 Boot Menu*:
  - a Apăsați <F2> la pornirea computerului.
  - b Utilizați tastele săgeată dreapta și stânga pentru a selecta meniul **Principal**.
  - c Apăsați tasta săgeată jos până la selectarea **F12 Boot Menu**, apăsați <F5> pentru a modifica această setare pe **Enabled**.
  - d Utilizați tastele săgeată dreapta și stânga pentru a selecta meniul **Exit**.
  - e Selectați **Save Changes and Exit** și apăsați **Enter**. Selectați **OK** pentru confirmare.
  - f Computerul va reporni.
4. În timpul pornirii, apăsați <F12> pentru a accesa meniul de inițializare. Meniul de încărcare vă permite să selectați de pe ce dispozitiv se va face încărcarea, cum ar fi unitatea de harddisk sau unitatea optică.
5. Utilizați tastele săgeți pentru a selecta linia **CDROM/DVD** sau **USB Device** (după cum este cazul), apoi apăsați **Enter**. Windows va porni de pe copia de siguranță pentru recuperare în loc de procesul normal de pornire.
6. Selectați limba și tipul tastaturii.
7. Selectați **Utilizare dispozitiv** și selectați dispozitivul cu informațiile pentru recuperare.
- Dați clic pe **Reinstalare drivere sau aplicații**, apoi pe **Conținut**.



- Dați clic pe pictograma de **instalare** pentru elementul pe care doriți să-l instalați, apoi urmați solicitările de pe ecran pentru a finaliza instalarea. Repetați acest pas pentru fiecare element pe care doriți să-l reinstalați.

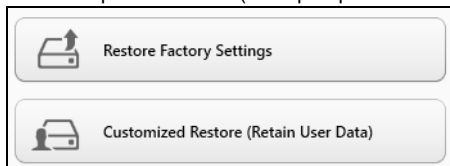




## Revenirea sistemului la starea sa din fabrică.

În cazul în care computerul prezintă probleme care nu pot fi rezolvate prin alte metode, poate fi necesar să reinstalați totul pentru a readuce sistemul la starea sa din fabrică. Puteți reinstala utilizând fie harddisk-ul, fie discurile de recuperare pe care le-ați creat.

Sunt disponibile două opțiuni, Restaurare la valorile implicite din fabrică (Resetare PC-ul meu) sau Restaurare particularizată (Reîmprospătare PC-ul meu).



**Atenție:** Opțiunea Restaurare la valorile implicite din fabrică șterge totul de pe harddisk, apoi reinstalează Windows și toate aplicațiile software și driverele care au fost preinstalate pe sistem. Dacă puteți accesa fișiere importante de pe harddisk, creați acum copii de siguranță ale acestora.

Opțiunea Restaurare particularizată va încerca să vă păstreze fișierele (datele utilizatorilor) dar va reinstala software-ul și driverele. Software-ul instalat după cumpărarea PC-ului va fi eliminat (cu excepția software-ului instalat din Windows Store).

- Dacă puteți încă rula Windows, consultați mai jos *"Restaurarea din Windows"*.
- Dacă nu puteți rula Windows, harddisk-ul original a fost complet reformatat sau ați înlocuit harddisk-ul; consultați **"Restaurarea utilizând copia de rezervă pentru restaurare" la pagina 15.**

## Restaurarea din Windows

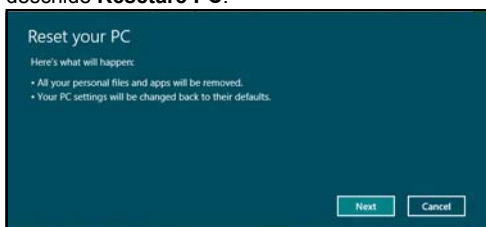
Pentru a reinstala Windows și toate aplicațiile software și driverele preinstalate:

1. Din **Start**, tasteți "Recuperare" și dați clic pe **Acer Recovery Management** din lista de aplicații.

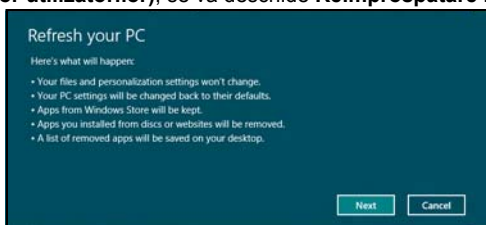


2. Dați clic pe **Restaurare la valorile implicite din fabrică** sau **Restaurare particularizată (cu reținerea datelor utilizatorilor)**.

- Dacă ați selectat opțiunea **Restaurare la valorile implicite din fabrică**, se va deschide **Resetare PC**.



- Dacă ați selectat opțiunea **Restaurare particularizată (cu reținerea datelor utilizatorilor)**, se va deschide **Reîmprospătare PC**.



3. Dați clic pe **Următorul**, apoi **Resetare** sau **Reîmprospătare**.



**Atenție:** Dacă ați selectat 'Restaurare la valorile implicite din fabrică', continuarea acestui proces va duce la ștergerea tuturor fișierelor de pe harddisk.

4. Procesul de restaurare începe prin repornirea computerului, apoi se copiază fișierele pe harddisk-ul dvs. Procesul poate dura câțva timp.

## Restaurarea utilizând copia de rezervă pentru restaurare

Pentru a reinstala Windows și toate aplicațiile software și driverele preinstalate:

1. Găsirea unei copii de recuperare:
  - Dacă utilizați discuri optice, porniți computerul, introduceți primul disc de recuperare a sistemului (**?Copie de recuperare Windows?**) în unitatea de disc optic, apoi reporniți computerul.
  - Dacă utilizați un disc USB, conectați-l la unitatea USB și porniți computerul.



.....

**Atenție:** Continuând acest proces, se vor șterge toate fișierele de pe harddisk.

2. Dacă nu este deja activat, trebuie să activați *F12 Boot Menu*:
  - a Apăsați **<F2>** la pornirea computerului.
  - b Utilizați tastele săgeată dreapta și stânga pentru a selecta meniul **Principal**.
  - c Apăsați tasta săgeată jos până la selectarea **F12 Boot Menu**, apăsați **<F5>** pentru a modifica această setare pe **Enabled**.
  - d Utilizați tastele săgeată dreapta și stânga pentru a selecta meniul **Exit**.
  - e Selectați **Save Changes and Exit** și apăsați **Enter**. Selectați **OK** pentru confirmare.
  - f Computerul va reporni.
3. În timpul pornirii, apăsați **<F12>** pentru a accesa meniul de inițializare. Meniul de încărcare vă permite să selectați de pe ce dispozitiv se va face încărcarea, cum ar fi unitatea de harddisk sau unitatea optică.
4. Utilizați tastele săgeți pentru a selecta linia **CDROM/DVD** sau **USB Device** (după cum este cazul), apoi apăsați **Enter**. Windows va porni de pe copia de siguranță pentru recuperare în loc de procesul normal de pornire.
5. Selectați limba și tipul tastaturii.
6. Selectați **Utilizare dispozitiv** și selectați dispozitivul cu informațiile pentru recuperare.
7. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a încheia restaurarea.

# Acer Backup Manager



**Notă:** Această caracteristică este disponibilă numai la anumite modele.

Acer Backup Manager este un utilitar care vă permite să efectuați o multitudine de funcții de copiere de siguranță, fiecare funcție fiind realizată în numai trei pași simpli. Puteți chiar seta aceste funcții să pornească repetitiv oricât de des doriți.



Pentru a lansa Acer Backup Manager în Windows 8, este suficient să tastați „Backup Manager”. Sau, în modul Desktop, selectați **Acer Backup Manager**. Se va deschide ecranul Bun venit ; din acest ecran puteți selecta tipul dorit de copiere de siguranță.

- **Back Up My Files:** Selectați fișierele pentru copierea de siguranță.
- **Creare imagine unitatea mea:** Creați un fișier copie de siguranță pentru întreaga unitate de disc. Puteți inscripționa acest fișier pe un DVD, îl puteți salva pe o altă unitate de pe computerul dvs.\* sau îl puteți salva pe medii amovibile (de ex. o unitate flash) pentru a vă restaura computerul la o dată ulterioară.
- **Migrați fișierele mele:** Vă permite să copiați fișierele pe un dispozitiv USB astfel încât să puteți migra fișierele de pe vechiul computer pe cel nou sau pe orice alt computer cu ajutorul Acer Backup Manager.
- **Ștergere / restaurare fișiere:** Eliminați fișierele utilizate rar pentru a elibera spațiul pe disc sau pentru a restaura fișierele din copia de siguranță.

Selectați tipul de copie de siguranță dorit și selectați fișierele sau unitatea pe care doriți să o copiați, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran:

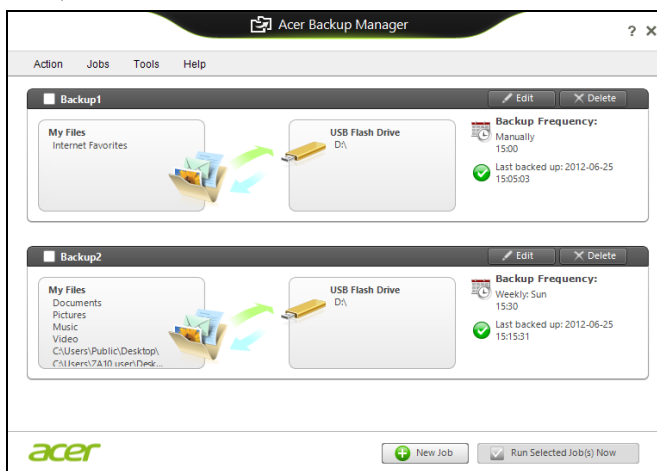
- 1 Selectați conținutul pe care doriți să-l copiați pentru siguranță. Cu cât selectați mai puține date, cu atât mai rapid va fi procesul, dar va crește riscul de a pierde datele.
- 2 Selectați locația unde doriți stocarea copiilor de siguranță. Opțiunile dvs. includ mediile amovibile, o unitate de pe computerul dvs.\*, CD/DVD-uri, un PC la distanță sau norul, utilizând Microsoft SkyDrive.
- 3 Selectați frecvența cu care să creeze Acer Backup Manager copiile de siguranță.

După ce ați finalizat acești trei pași, copiile de siguranță vor fi create conform graficului.



**\*NOTĂ:** Va trebui să selectați o unitate externă sau unitatea D: Acer Backup Manager nu poate stoca o copie de siguranță pe unitatea-sursă.

Dacă doriți să modificați, în orice moment, setările, accesați ecranul de profiluri Acer Backup Manager. Pentru a ajunge acolo din ecranul de bun venit Acer Backup Manager, dați clic pe **Launch My Backup Profiles**.



De aici puteți edita sau șterge profilurile externe de copii de siguranță.

# Acer clear.fi



**Notă:** Doar pentru anumite modele

Utilizând Acer vă puteți bucura de videoclipuri, fotografii și muzică. Având instalat Acer clear.fi puteți reda fluxuri media de la sau către alte dispozitive.



**Notă:** Toate dispozitivele trebuie conectate la aceeași rețea.

Pentru a urmări videoclipuri și pentru a asculta muzică, deschideți **clear.fi Media**; pentru a răsfoi fotografiile, deschideți **clear.fi Photo**.



**Important:** La prima deschidere a aplicației clea.fi, Windows Firewall va cere permisiunea de a permite clear.fi să acceseze rețeaua. Selectați **Se permite accesul** în fiecare fereastră.

## Răsfoirea fișierelor media și a fotografiilor

Lista din panoul stânga afișează computerul dvs. ("Biblioteca mea"), apoi alte dispozitive, dacă există dispozitive conectate la rețeaua dvs. ("Partajat acasă").

Pentru a vizualiza fișierele de pe computerul dvs., selectați una dintre categoriile din "Biblioteca mea", apoi răsfoiți fișierele și folderul din partea dreaptă.

### Fișiere partajate

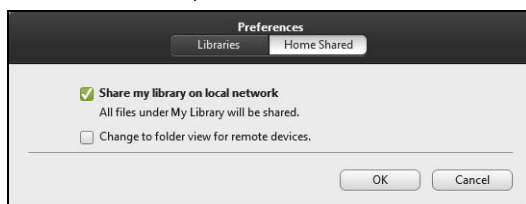
Dispozitivele conectate la rețeaua dvs. sunt afișate în secțiunea **Partajat acasă**. Selectați un dispozitiv, apoi selectați categoria de explorat.

După o scurtă întârziere, fișierele și folderurile partajate sunt afișate în partea dreaptă. Accesați fișierul pe care doriți să-l redați, apoi faceți dublu clic pentru a începe redarea.

Utilizați comenzile media din bara din partea de jos a ecranului pentru a comanda redarea. De exemplu, după selectarea muzicii, puteți reda, pune în pauză sau opri redarea și puteți regla volumul.



**Notă:** Trebuie să activați partajarea pe dispozitivul care stochează fișierele. Deschideți clear.fi pe dispozitivul care stochează fișierele, selectați **Editare** și asigurați-vă că este activată opțiunea **Partajare bibliotecă mea în rețeaua locală**.



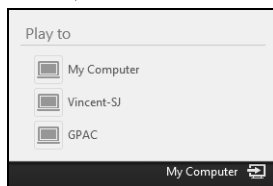
## Ce dispozitive sunt compatibile?

Dispozitivele Acer certificate, având clear.fi sau software DLNA pot fi utilizate cu software-ul clear.fi. Aici sunt incluse computere personale compatibile DLNA și dispozitive NAS (dispozitive de stocare atașate la rețea).

## Redarea pe un alt dispozitiv

Dacă doriți să redați conținutul media pe un dispozitiv, efectuați următoarele operațiuni:

- 1 În colțul din dreapta jos, selectați **Redare la.**
- 2 Selectați dispozitivul la distanță care va fi utilizat pentru a reda fișierul.



*Sunt disponibile în această listă numai dispozitivele optimizate pentru redare, anumite PC-uri și dispozitivele de stocare nu vor apărea. Pentru a adăuga un PC Windows la această listă, deschideți Windows Media Player, selectați **Flux** și **Se permite controlul de la distanță al Player-ului meu...***

- 3 Selectați un fișier în fereastra principală, apoi utilizați comenzile media din bara din partea de jos a ecranului pentru a comanda dispozitivul la distanță.

Pentru ajutor suplimentar, accesați <http://www.acer.com/clearfi/download/>.

# Managementul alimentării

Acest computer are încorporată o unitate de management al alimentării care monitorizează activitatea sistemului. Activitatea sistemului se referă la orice activitate care implică unul sau mai multe dintre dispozitivele următoare: tastatură, maus, unitate de disc, periferice conectate la computer și memorie video. Dacă nu este detectată nicio activitate pentru o perioadă de timp (numit interval de inactivitate), computerul oprește unele dintre aceste dispozitive pentru a conserva energia.

Acest computer folosește un program de management al alimentării care acceptă o configurație avansată și o interfață de energie (ACPI), pentru a permite conservarea maximă a energiei și performanța maximă în același timp. Windows se ocupă de toate sarcinile de economisire a energiei pentru computerul dvs.

## Tasta Acer PowerSmart



.....  
**Notă:** Această caracteristică este disponibilă numai la anumite modele.

Acer PowerSmart utilizează funcțiile de economisire a energiei ale subsistemului grafic al computerului pentru a reduce consumul general de energie. La apăsarea tastei Acer PowerSmart, luminozitatea ecranului este redusă, placa grafică funcționează la viteză scăzută, iar modulele PCI și WLAN trec la modul de funcționare economică. Apăsați din nou tasta Acer PowerSmart pentru a reveni la setările anterioare.



# Bateria

Computerul folosește o baterie care vă oferă o utilizare lungă între încărcări.

## Caracteristicile bateriei

Bateria are următoarele caracteristici:

- Folosește standardele actuale de tehnologie pentru baterii.
- Emite un avertisment de nivel scăzut al încărcării.

Bateria se reîncarcă de fiecare dată când conectați computerul la adaptorul de c.a. Computerul dvs acceptă încărcarea în uz, ceea ce vă permite să reîncărcați bateria în timp ce continuați să lucrați cu computerul. Totuși, reîncărcarea cu computerul oprit duce la un timp de încărcare semnificativ mai scurt.

Bateria va fi utilă atunci când călătoriți sau în timpul defecțiunilor la rețeaua electrică. Se recomandă să aveți o baterie de rezervă complet încărcată disponibilă. Contactați distribuitorul pentru detalii privind comandarea unei baterii de rezervă.



**Notă:** Unele modele au încorporată o baterie. Dacă bateria trebuie înlocuită, luați legătura cu un service autorizat.

## Condiționarea unei baterii noi

Înainte de a utiliza pentru prima dată o baterie, există un proces de condiționare pe care trebuie să-l urmați:

- 1 Introduceți bateria nouă fără să porniți computerul.
- 2 Conectați adaptorul de c.a. și încărcați complet bateria.
- 3 Deconectați adaptorul de c.a.
- 4 Porniți computerul și operați folosind energia de la baterie.
- 5 Consumați complet bateria până când apare avertismentul de nivel scăzut de încărcare.
- 6 Reconectați adaptorul de c.a. și încărcați din nou complet bateria.

Urmați acești pași din nou până când bateria a fost încărcată și descărcată de trei ori.

Folosiți acest proces de condiționare pentru toate bateriile noi sau dacă bateria nu a fost folosită o perioadă lungă de timp. În cazul în care computerul urmează a fi stocat mai mult de două săptămâni, vi se recomandă să scoateți bateria din aparat.



**Avertisment: Nu expuneți bateria la temperaturi sub 0°C (32°F) sau la peste 45°C (113°F). Temperaturile extreme pot afecta negativ bateria.**

Urmând procesul de condiționare a bateriei, o condiționați pentru a accepta sarcina maximă posibilă. Nerespectarea acestei proceduri vă va împiedica să obțineți sarcina maximă a bateriei și va scurta în felul acesta durata sa de viață efectivă.

În plus, durata de viață efectivă a bateriei este influențată negativ de următoarele moduri de folosire:

- Folosirea computerului la o un curent alternativ constant cu bateria introdusă. Dacă doriți să folosiți un curent alternativ constant, vi se recomandă să scoateți bateria după ce este complet încărcată.
- Nedescărcarea și neîncărcarea bateriei la extreme, așa cum se descrie mai sus.
- Utilizarea frecventă: cu cât folosiți mai des bateria, cu atât va atinge mai repede sfârșitul duratei de viață efective. O baterie de computer standard are o durată de viață de aproximativ 300 de încărcări.

## Încărcarea bateriei

Pentru a încărca bateria, mai întâi asigurați-vă că este corect instalat în nișa pentru baterie. Conectați adaptorul de c.a. la computer și la priza electrică de rețea. Puteți continua să folosiți computerul pe curent alternativ în timp ce se încarcă bateria. Totuși, încărcarea bateriei cu computerul oprit duce la un timp de încărcare semnificativ mai scurt.



**Notă:** Vi se recomandă să încărcați bateria înainte de a încheia ziua. Încărcarea bateriei peste noapte înainte de a călători vă permite să începeți ziua următoare cu o baterie complet încărcată.

## Optimizarea duratei de viață a bateriei

Optimizarea duratei de viață a bateriei vă ajută să obțineți rezultate maxime din funcționarea bateriei, prelungind ciclul încărcare/descărcare și îmbunătățind eficiența încărcării. Vi se recomandă să urmați sugestiile stabilite în continuare:

- Cumpărați o baterie suplimentară.
- Folosiți curentul alternativ atunci când este posibil, rezervând bateria pentru folosire în timpul deplasărilor.
- Eliminați cardul PC dacă nu este folosit deoarece va continua să consume energie (numai pentru anumite modele).
- Stocați bateria într-un loc uscat și răcoros. Temperatura recomandată este între 10°C (50°F) și 30°C (86°F). Temperaturile mai ridicate determină autodescărcarea mai rapidă a bateriei.
- Reîncărcarea excesivă scade durata de viață a bateriei.
- Aveți grijă de adaptorul de c.a. și de baterie.

## Verificarea nivelului bateriei

Contorul de energie din Windows indică nivelul de curent al bateriei. Lăsați cursorul de pe pictograma baterie/alimentare din bara de activități pentru a vedea nivelul de încărcare actual al bateriei.

## Avertisment de nivel scăzut de încărcare a bateriei

Când folosiți energia din baterie, fiți atent la contorul de energie din Windows.



**Avertisment: Conectați adaptorul de c.a. cât mai curând după de apare avertismentul de nivel scăzut de încărcare a bateriei. Dacă bateria se descarcă complet și computerul se oprește, se vor pierde date.**

Când apare avertismentul de nivel scăzut de încărcare, acțiunea recomandată depinde de situația dvs:

Situație	Acțiune recomandată
Sunt disponibile adaptorul de c.a. și o priză electrică.	1. Conectați adaptorul de c.a. la computer, apoi conectați-l la priza electrică de rețea. 2. Salvați toate fișierele necesare. 3. Reluați lucrul. <b>Opriți computerul dacă doriți să reîncărcați rapid bateria.</b>
Este disponibilă o baterie de rezervă complet încărcată.	1. Salvați toate fișierele necesare. 2. Închideți toate aplicațiile. 3. Opriți computerul. 4. Înlocuiți bateria. 5. Porniți computerul și reluați activitatea.
Adaptorul de c.a. sau o priză electrică sunt indisponibile. Nu aveți o baterie de rezervă.	1. Salvați toate fișierele necesare. 2. Închideți toate aplicațiile. 3. Opriți computerul.

## Instalarea și scoaterea bateriei



**Notă:** Unele modele au încorporată o baterie. Dacă bateria trebuie înlocuită, luați legătura cu un service autorizat.



**Important!** Înainte de a scoate bateria din unitate, conectați adaptorul de c.a. dacă doriți să continuați folosirea computerului. În caz contrar, opriți computerul mai întâi.

Pentru a instala bateria:

- 1 Aliniați bateria cu nișa deschisă a bateriei, asigurați-vă că întră în întâi capătul cu contactele și că suprafața superioară a bateriei este orientată în sus.
- 2 Glisați bateria în nișa pentru baterie și împingeți ușor până când bateria se blochează în poziție.

Pentru a scoate bateria:

- 1 Glisați zăvorul de eliberare a bateriei pentru a elibera bateria.
- 2 Trageți bateria din nișa pentru baterie.

# Când luați computerul portabil cu dumneavoastră

Acest capitol vă oferă sfaturi și indicații de care să țineți seama atunci când vă deplasați sau călătoriți cu computerul.

## Deconectarea de la desktop

Urmați acești pași pentru a deconecta computerul de la accesoriile externe:

- 1 Salvați toate fișierele deschise.
- 2 Îndepărtați orice suport, discuri floppy sau discuri compacte din unitate (unități).
- 3 Opriți computerul.
- 4 Închideți capacul afișajului.
- 5 Deconectați cablul de la adaptorul de c.a.
- 6 Deconectați tastatura, dispozitivul de indicare, imprimanta, monitorul extern și alte dispozitive externe.
- 7 Deconectați blocajul Kensington, dacă folosiți unul, pentru a asigura computerul.

## Deplasarea

Când vă deplasați doar pe distanțe scurte, de exemplu, de la birou într-o cameră de ședințe.

## Pregătirea computerului

Înainte de a deplasa computerul, închideți și încuiați capacul ecranului pentru a-l pune în mod Repaus. Acum puteți lua în condiții de siguranță computerul oriunde vă deplasați în interiorul clădirii. Pentru a scoate computerul din modul Repaus, deschideți afișajul; apoi apăsați și eliberați butonul de alimentare.

Dacă mergeți cu computerul la biroul unui client sau într-o altă clădire, puteți decide să opriți computerul.

Faceți clic pe **Start**, apoi faceți clic pe **Oprire**.

Sau:

Pune computerul în modul Repaus apăsând **<Fn> + <F4>**. Apoi închideți și încuiați afișajul.

Când sunteți gata să folosiți computerul din nou, deblocați și deschideți afișajul; apoi apăsați și eliberați butonul de alimentare.



**Notă:** Dacă indicatorul Repaus este oprit, computerul a intrat în Modul Repaus și este oprit. Dacă indicatorul de alimentare este stins, dar Indicatorul Repaus este aprins, computerul a intrat în Modul Repaus. În ambele cazuri, apăsați și eliberați butonul de alimentare pentru a porni din nou computerul. Rețineți că computerul poate intra în Modul Repaus după este în Modul Repaus o perioadă de timp.

## Ce trebuie să aduceți la ședințe

Dacă ședința este relativ scurtă, probabil că nu veți avea nevoie să aduceți nimic cu dvs în afară de computer. Dacă ședința va fi mai lungă sau dacă bateria nu este complet încărcată, este posibil să doriți să luați adaptorul de c.a. cu dvs. pentru a conecta computerul în sala de ședințe.

Dacă sala de ședințe nu are o priză electrică, reduceți descărcarea bateriei punând computerul în modul Repaus. Apăsați **<Fn> + <F4>** sau închideți capacul afișajului când nu folosiți activ computerul. Pentru a relua, deschideți afișajul (dacă este închis), apoi apăsați și eliberați butonul de alimentare.

## Când luați computerul acasă

Când vă deplasați de la birou acasă sau invers.

## Pregătirea computerului

După deconectarea computerului de la spațiul de lucru, urmați acești pași pentru a pregăti computerul în vederea drumului către casă:

- Verificați dacă ați scos toate mediile și discurile compacte din unitate (unități). Neîndepărtarea mediilor poate deteriora capul unității.
- Purtați computerul într-o geantă de protecție care să poată împiedica alunecarea computerului și să-l poată proteja în cazul în care cade.



**Atenție:** Nu lăsați elementele de ambalaj în apropierea capacului superior al computerului. Apăsarea pe capacul superior poate deteriora ecranul.

## Ce trebuie să luați cu dumneavoastră

Dacă nu aveți lucruri acasă, luați următoarele articole cu dvs:

- Adaptor de c.a. și cablu de alimentare.
- Posterul tipărit de configurare.

## Considerații speciale

Urmați aceste instrucțiuni pentru a proteja computerul atunci când vă deplasați la și de la serviciu:

- Reduceți la minim efectele modificărilor de temperatură păstrând computerul cu dvs.
- Dacă trebuie să vă opriți o perioadă lungă de timp și nu puteți transporta computerul cu dvs., lăsați computerul în portbagajul mașinii pentru a evita expunerea sa la căldură excesivă.
- Schimbările de temperatură și umiditate pot duce la apariția condensului. Lăsați computerul să revină la temperatura camerei și verificați ecranul pentru a vedea dacă prezintă condens înainte de a porni computerul. Dacă schimbarea de temperatură este mai mare de 10°C (18°F), lăsați computerul să revină lent la temperatura camerei. Dacă este posibil, lăsați computerul timp de 30 de minute într-un mediu cu o temperatură între cea de afară și temperatura camerei.

## Configurarea unui birou la domiciliu

Dacă lucrați frecvent pe computer acasă, este posibil să doriți să cumpărați un al doilea adaptor de c.a. pentru utilizare la domiciliu. Cu un al doilea adaptor de c.a., puteți evita transportarea unei greutate suplimentare către și de la domiciliu.

Dacă vă folosiți computerul la domiciliu perioade lungi de timp, este posibil să doriți să adăugați o tastatură externă, un monitor sau un Maus.

## Călătoria cu computerul

Când vă deplasați pe o distanță mică, de exemplu, de la birou la biroul clientului sau călătorii local.

## Pregătirea computerului

Pregătiți computerul ca și cum l-ați lua acasă. Asigurați-vă că bateria din computer este încărcată. Securitatea aeroportului vă poate cere să opriți computerul când îl transportați în zona porților.

## Ce trebuie să luați cu dumneavoastră

Luați cu dumneavoastră următoarele elemente:

- Adaptor c.a.
- O baterie de rezervă complet încărcată.
- Fișiere suplimentare pentru driverul de imprimantă, dacă intenționați să folosiți o altă imprimantă.

## Considerații speciale

Pe lângă indicațiile pentru deplasarea computerului la domiciliul, urmați aceste instrucțiuni pentru a proteja computerul în timpul deplasării:

- Luați întotdeauna computerul ca bagaj de mână.
- Dacă este posibil, cereți verificarea manuală a computerului. Aparatele cu raze X ale aeroporturilor sunt sigure, dar nu treceți computerul printr-un detector de metale.
- Evitați expunerea discurilor floppy la detectoarele de metale de mână.

## Călătoria cu computerul în străinătate

Când călătoriți dintr-o țară în alta.

### Pregătirea computerului

Pregătiți computerul așa cum l-ați pregătit în mod normal pentru călătorie.

### Ce trebuie să luați cu dumneavoastră

Luați cu dumneavoastră următoarele elemente:

- Adaptor c.a.
- Cablurile de alimentare care sunt adecvate pentru țara în care călătoriți.
- Baterii de rezervă complet încărcate.
- Fișiere suplimentare pentru driverul de imprimantă, dacă intenționați să folosiți o altă imprimantă.
- Dovada achiziției, în cazul în care trebuie să o arătați autorităților vamale.
- Pașaport de Garanție internațională pentru călători.

## Considerații speciale

Respectați aceleași considerații speciale ca atunci când călătoriți cu computerul. În plus, aceste sfaturi sunt utile când călătoriți în străinătate:

- Când călătoriți într-o altă țară, verificați dacă specificațiile pentru cablul de alimentare al adaptorului de c.a. și tensiunea c.a. locale sunt compatibile. În caz contrar, cumpărați un cablu de alimentare compatibil cu tensiunea c.a. locală. Nu folosiți convertoare vândute pentru aparate electrocasnice pentru a alimenta computerul.
- Dacă folosiți modemul, verificați dacă modemul și conectorul sunt compatibile cu sistemul de telecomunicații al țării în care călătoriți.



# Asigurarea computerului

Computerul dvs este o investiție de valoare de care trebuie să aveți grijă. Învățați cum să protejați și să aveți grijă de computerul dvs.

Printre caracteristicile de securitate se numără blocajele hardware și software — un zăvor de securitate și parolele.

## Folosirea unui blocaj de securitate al computerului

Computerul portabil este livrat cu un slot compatibil Kensington pentru un blocaj de securitate.

Înfășurați un cablu al blocajului de securitate al computerului în jurul unui obiect fix, precum o masă sau un mâner al unui sertar încuiat. Introduceți blocajul în zăvor și răsușiți cheia pentru a fixa blocajul. Sunt disponibile și unele modele fără chei.

## Folosirea parolelor

Parolele vă protejează computerul împotriva accesului neautorizat. Setarea acestor parole creează mai multe niveluri diferite de protecție pentru computerul dvs. și pentru date:

- Parola de supervizor împiedică intrarea neautorizată în utilitarul BIOS. După ce este setată, trebuie să introduceți această parolă pentru a avea acces la utilitarul BIOS. Consultați **"Utilitar BIOS" la pagina 41**.
- Parola de utilizator asigură computerul împotriva utilizării neautorizate. Pentru securitate maximă, combinați folosirea acestei parole cu punctele de verificare a parolei la inițializare și reluarea după Repaus.
- Parola la inițializare asigură computerul împotriva utilizării neautorizate. Pentru securitate maximă, combinați folosirea acestei parole cu punctele de verificare a parolei la inițializare și reluarea după Repaus.



**Important!** Nu uitați parola de supervizor! Dacă uitați parola, contactați distribuitorul sau un centru de service autorizat.

## Introducerea parolelor

Când se setează o parolă, apare un mesaj de parolă în centrul ecranului de afișaj.

- Când se setează parola supervizorului, apare un mesaj atunci când apăsați **<F2>** pentru a introduce utilitarul BIOS la inițializare.
- Introduceți parola de supervizor și apăsați **<Enter>** pentru a accesa utilitarul BIOS. Dacă introduceți parola incorect, apare un mesaj de avertisment. Încercați din nou și apăsați **<Enter>**.
- Când se setează parola utilizatorului și este activată parola la parametrul de inițializare, apare un mesaj la inițializare.
- Tastați parola de utilizator și apăsați **<Enter>** pentru a utiliza computerul. Dacă introduceți parola incorect, apare un mesaj de avertisment. Încercați din nou și apăsați **<Enter>**.



.....

**Important!** Aveți trei încercări de a introduce o parolă. Dacă nu reușiți să introduceți parola corect după trei încercări, sistemul se blochează. Apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare timp de patru secunde pentru a opri computerul. Apoi porniți din nou computerul și încercați din nou.

## Setarea parolelor

Puteți seta parolele folosind utilitarul BIOS.

# Extinderea prin opțiuni

Computerul dvs portabil vă oferă o experiență informatică mobilă completă.

## Opțiuni de conectivitate

Porturile vă permit să conectați dispozitivele periferice la calculatorul dvs. așa cum ați face cu un PC de birou. Pentru instrucțiuni privind modul de conectare a diverselor dispozitive externe la computer, citiți capitolul următor.

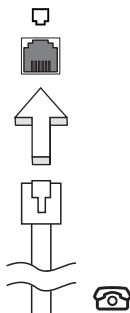
### Modem fax/date (doar pentru anumite modele)

Computerul dvs are un modem fax/date V.92 56 Kbps încorporat (doar pentru anumite modele).



**Avertisment! Acest port de modem nu este compatibil cu liniile telefonice digitale. Conectarea acestui modem la o linie telefonică digitală va deteriora modemul.**

Pentru a folosi portul modemului fax/date, conectați un cablu telefonic de la portul modelului la o priză telefonică.

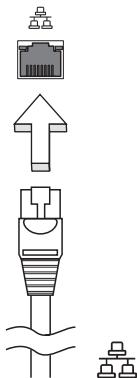


**Avertisment! Asigurați-vă că folosiți cablul corect pentru țara în care lucrați.**

## Caracteristică de rețea încorporată

Caracteristica de rețea încorporată vă permite să conectați computerul la o rețea Ethernet.

Pentru a folosi caracteristica de rețea, conectați un cablu Ethernet de la portul Ethernet (RJ-45) de pe cadrul computerului la o priză de rețea sau un distribuitor din rețeaua dvs.

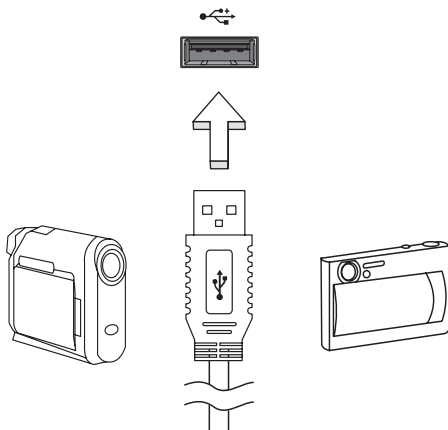


## Consumator infraroșu (CIR) (doar pentru anumite modele)

Portul Consumator infraroșu (CIR) al computerului se folosește pentru primirea de semnale de la telecomandă sau de la alte dispozitive cu capacitate CIR.

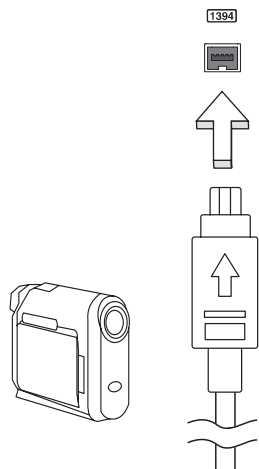
## Universal Serial Bus (USB)

Portul USB 2.0 este un bus serial de viteză mare care vă permite să conectați perifericele USB fără să consume resurse prețioase ale sistemului.



## Port IEEE 1394 port (doar pentru anumite modele)

Portul IEEE 1394 al computerului vă permite să conectați un dispozitiv compatibil IEEE 1394, precum o cameră video sau o cameră digitală. Pentru detalii, consultați documentația camerei digitale sau a camerei video.



## Interfața multimedia de înaltă definiție (doar pentru anumite modele)

Interfața multimedia de înaltă definiție (HDMI) este o interfață susținută de industria de specialitate, fără compresie, complet digitală audio și video. HDMI oferă o interfață între orice sursă compatibilă digitală audio/video, precum un set-top box, un player DVD și receptorul A/V și un monitor digital compatibil audio și/sau video, precum o televiziune digitală (DTV) pe un singur cablu.

Utilizați portul HDMI de la computerul dvs. pentru a conecta la un echipament audio și video avansat. Folosirea unui singur cablu permite configurarea ordonată și conectarea rapidă.



## ExpressCard (doar pentru anumite modele)

ExpressCard este cea mai nouă versiune a cardului PC. Este o interfață mai mică și mai rapidă care îmbunătățește mai mult utilizabilitatea și expandabilitatea computerului.

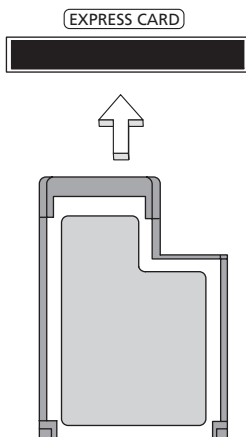
Cardurile Express acceptă un număr mare de opțiuni de extindere, inclusiv adaptoare de placă pentru memorie flash, tunere TV, conectivitate Bluetooth și adaptoare IEEE 1394b. Cardurile Express acceptă aplicații USB 2.0 și PCI Express.



**Important!** Există două tipuri, ExpressCard/54 și ExpressCard/34 (54mm și 34mm), fiecare cu funcții diferite. Nu toate sloturile ExpressCard vor accepta ambele tipuri. Consultați manualul cardului pentru detalii privind modul de instalare și folosire a cardului și funcțiile sale.

## Introducerea unui ExpressCard

Introduceți cardul în slot și împingeți ușor până când se fixează în poziție cu un clic.



## Eliminarea unui ExpressCard

Înainte de a elimina un ExpressCard:

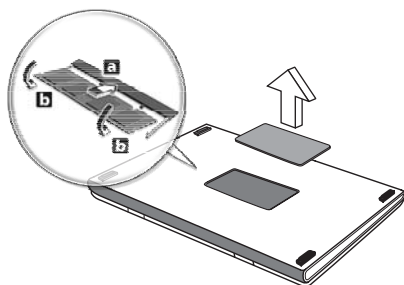
- 1 Ieșiți din aplicația care folosește cardul.
- 2 Dați clic stânga pe pictograma de eliminare hardware din bara de activități și opriți funcționarea cardului.
- 3 Împingeți cardul ușor în slot și eliberați pentru a scoate cardul afară. Apoi trageți cardul din slot.



## Instalarea memoriei (doar pentru anumite modele)

Urmați pașii de mai jos pentru a instala memoria:

- 1 Opriți computerul, deconectați adaptorul de c.a. (dacă este conectat) și scoateți ansamblul bateriei. Apoi întoarceți computerul invers pentru a avea acces la baza sa.
- 2 Scoateți șuruburile de la capacul memoriei, apoi ridicați și scoateți capacul memoriei.
- 3 **(a)** Introduceți modulul de memorie pe diagonală în slot, apoi **(b)** apăsați ușor până când se fixează în poziția cu un clic.



- 4 Puneți la loc capacul memoriei și fixați-l cu șuruburi.
- 5 Reinstalați ansamblul bateriei și conectați din nou adaptorul de c.a.
- 6 Porniți computerul.

Computerul detectează automat și reconfigurează dimensiunea totală a memoriei. Consultați un tehnician calificat sau contactați distribuitorul Acer local.

# Vizionarea posturilor TV cu Windows Media Center



**Notă:** Această caracteristică este disponibilă numai la anumite modele.

Computerele care includ Windows Media Center Edition sau InstantOn Arcade pot fi folosite pentru vizionarea posturilor TV și accesarea materialelor video (printr-o conexiune audio/video cu un dispozitiv extern, cum ar fi o cameră video).

## Alegeți tipul semnalului de intrare

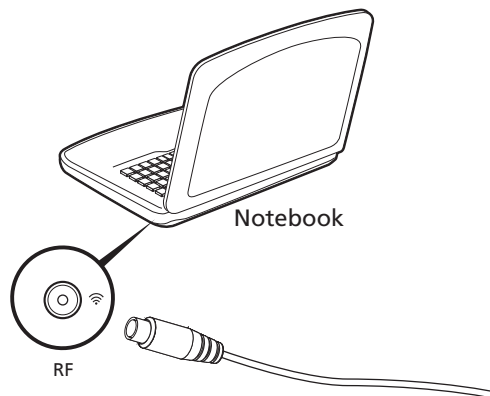
Conexiunea audio/video poate fi o antenă digitală DVB-T (numai pentru anumite modele) sau un conector PAL/SECAM sau NTSC. Consultați secțiunea corespunzătoare:

## Vizionarea posturilor TV folosind antena opțională DVB-T (televiziune digitală) (numai pentru anumite modele)

Televiziunea digitală DVB-T este un standard internațional de transmisie digitală a posturilor TV terestre. Acest format înlocuiește treptat transmisiile analogice în multe țări. Antena digitală DVB-T poate fi folosită cu Windows Media Center pentru a viziona posturi TV digitale DVB-T pe notebook.

## Pentru a conecta antena digitală

- 1 Conectați cablul antenei în mufa RF a computerului.



**Notă:** Nu răsuciți și nu îndoiți excesiv cablul antenei. Extindeți cablul antenei cu până la 20 de cm pentru a îmbunătăți calitatea semnalului.

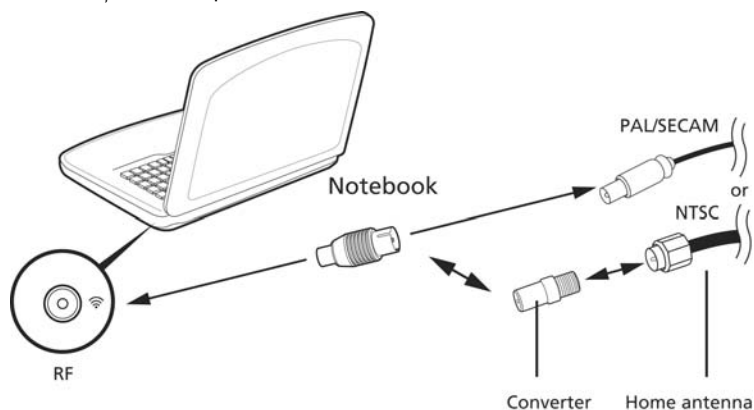
## Vizionarea posturilor TV folosind o antenă externă sau rețeaua de televiziune prin cablu

Puteți folosi cabluri TV convenționale (conectate la o antenă externă sau la rețeaua de televiziune prin cablu) pentru a viziona posturi TV pe computer.

### Conectarea cablurilor antenei

Pentru a conecta cablurile:

- 1 Introduceți conectorul pentru antenă în mufa RF a computerului.
- 2 Conectați celălalt capăt la cablul TV folosind convertorul dacă este necesar.



**Important!** Asigurați-vă că folosiți sistemul de cablu corect pentru regiunea în care lucrați înainte de a încerca să conectați cablul de antenă.

## Utilitar BIOS

Utilitarul BIOS este un program de configurare hardware încorporat în BIOS-ul computerului dvs.

Computerul dvs. este deja configurat corect și optimizat și nu trebuie să rulați acest utilitar. Totuși, dacă aveți probleme de configurare, este posibil să trebuiască să-l rulați.

Pentru a activa utilitarul de BIOS, apăsați **<F2>** în timpul POST; în timp ce este afișat logo-ul pentru computer portabil.

## Ordinea inițializării

Pentru a seta ordinea de inițializare în utilitarul de BIOS, activați utilitarul de BIOS, apoi selectați **Inițializare** din categoriile listate în partea de sus a ecranului.

## Activarea recuperării de la disc la disc

Pentru a activa recuperarea de la disc la disc (recuperare pe unitatea de disc), activați utilitarul BIOS, apoi selectați **Principal** din categoriile listate în partea de sus a ecranului. Găsiți **Recuperare D2D** în partea de jos a ecranului și folosiți tastele **<F5>** și **<F6>** pentru a seta această valoare la **Activat**.

## Parolă

Pentru a seta o parolă la inițializare, activați utilitarul de BIOS, apoi selectați **Securitate** din categoriile listate în partea de sus a ecranului. Găsiți **Parolele la inițializare**; și folosiți tastele **<F5>** și **<F6>** pentru a activa această caracteristică.

## Folosirea software-ului

### Redarea filmelor DVD



**Notă:** Această caracteristică este disponibilă numai la anumite modele.

Când unitatea DVD este instalată în modulul unității optice, puteți reda filme DVD pe computer.

- 1 Extrageți discul DVD.



**Important!** Când lansați pentru prima dată aplicația DVD player, programul vă va solicita să introduceți codul regiunii. Discurile DVD sunt împărțite în 6 regiuni. După ce unitatea DVD este setată la un cod de regiune, acesta va reda numai discurile DVD din acea regiune. Puteți seta codul regiunii de maxim cinci ori (inclusiv prima dată), după care ultimul cod de regiune va rămâne permanent. Recuperarea unității de harddisc nu va reseta numărul de modificări ale codului regiunii care a fost setat. Consultați tabelul de mai jos pentru informații privind codul regiunii pentru filmele de pe DVD.

- 2 Filmul de pe DVD va fi redat automat după câteva secunde.

Cod regiune	Țara sau regiunea
1	SUA, Canada
2	Europa, Orientul Mijlociu, Africa de Sud, Japonia
3	Asia de Sud-Est, Taiwan, Coreea de Sud
4	America Latină, Australia, Noua Zeelandă
5	Fosta URSS, părți din Africa, India
6	Republica Populară Chineză



**Notă:** Pentru a schimba codul regiunii, introduceți în unitatea DVD un film pe DVD dintr-o regiune diferită. Consultați ajutorul online pentru informații suplimentare.

# Depanare

Acest capitol vă arată cum să rezolvați problemele obișnuite ale sistemului. Citiți-l înainte de a apela la un tehnician, în cazul apariției unei probleme. Soluțiile pentru problemele mai serioase necesită desfacerea computerului. Nu încercați să desfaceți computerul dvs., contactați dealerul sau un centru de service autorizat pentru a primi asistență.

## Sfaturi de depanare

Acest PC portabil cuprinde un design avansat care oferă rapoarte cu mesaje de eroare pe ecran pentru a vă ajuta să rezolvați problemele.

Dacă sistemul raportează un mesaj de eroare sau apare un simptom de eroare, consultați „Mesaje de eroare” de mai jos. Dacă problema nu poate fi rezolvată, contactați dealerul. Consultați **„Solicitarea de service” la pagina 46**.

## Mesaje de eroare

Dacă primiți un mesaj de eroare, notați mesajul și efectuați acțiunea corectivă. Tabelul următor cuprinde mesajele de eroare în ordine alfabetică împreună cu acțiunea recomandată.

Mesaje de eroare	Acțiune corectivă
CMOS battery bad	Contactați dealerul sau un centru de service autorizat.
CMOS checksum error	Contactați dealerul sau un centru de service autorizat.
Disk boot failure	Introduceți un disc de sistem (încărcabil), apoi apăsați <b>&lt;Enter&gt;</b> pentru reinițializare.
Equipment configuration error	Apăsați <b>&lt;F2&gt;</b> (în timpul POST) pentru a intra în utilitarul BIOS, apoi apăsați <b>leșire</b> în utilitarul BIOS pentru a reinițializa.
Hard disk 0 error	Contactați dealerul sau un centru de service autorizat.
Hard disk 0 extended type error	Contactați dealerul sau un centru de service autorizat.
I/O parity error	Contactați dealerul sau un centru de service autorizat.
Keyboard error or no keyboard connected	Contactați dealerul sau un centru de service autorizat.
Keyboard interface error	Contactați dealerul sau un centru de service autorizat.
Memory size mismatch	Apăsați <b>&lt;F2&gt;</b> (în timpul POST) pentru a intra în utilitarul BIOS, apoi apăsați <b>leșire</b> în utilitarul BIOS pentru a reinițializa.

Dacă încă întâmpinați probleme după efectuarea măsurilor corective, contactați dealerul sau un centru de service autorizat pentru asistență.

## Întrebări frecvente

În continuare este prezentată o listă de situații posibile care pot apărea în timpul utilizării computerului. Sunt furnizate soluții ușoare pentru fiecare.

Am pornit alimentarea, dar computerul nu pornește sau nu se inițializează.

Uitați-vă la indicatorul de alimentare:

- Dacă acesta nu este aprins, computerul nu primește curent. Verificați următoarele:
  - Dacă folosiți bateria, este posibil ca nivelul acesteia să fie scăzut și să nu poată alimenta computerul. Conectați adaptorul de c.a. pentru a reîncărca bateria.
  - Asigurați-vă că adaptorul de c.a. este bine conectat în computer și la priza electrică.
- Dacă se aprinde, verificați următoarele:
  - Este un disc neinițializabil (non-sistem) în unitatea de floppy USB externă? Scoateți-l sau înlocuiți-l cu un disc de sistem și apăsați **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** pentru a reporni sistemul.

Nu apare nimic pe ecran.

Sistemul de management al alimentării computerului golește automat ecranul pentru a economisi energie. Apăsați orice tastă pentru a activa afișajul.

Dacă prin apăsarea unei taste nu se activează din nou afișajul, pot exista trei cauze:

- Este posibil ca nivelul de luminozitate să fie prea scăzut. Apăsați **<Fn> + <D>** (creștere) pentru a regla nivelul de luminozitate.
- Este posibil ca dispozitivul de afișare să fie setat pentru un monitor extern. Apăsați tasta rapidă de comutare a afișajului **<Fn> + <F5>** pentru a comuta afișajul înapoi pe computer.
- Dacă indicatorul Repaus este aprins, computerul este în mod Repaus. Apăsați și eliberați butonul de pornire pentru a relua.

Nu se aude niciun sunet de la computer.

Verificați următoarele:

- Este posibil ca volumul să fie setat la fără sunet. În Windows, verificați pictograma pentru comanda de volum (difuzor) din bara de activități. Dacă este barată, dați clic pe pictogramă și deselectați opțiunea **Toate fără sunet**.
- Este posibil ca nivelul volumului să fie prea scăzut. În Windows, verificați pictograma pentru comanda de volum din bara de activități. Puteți de asemenea să folosiți butoanele de control al volumului pentru a regla volumul.



- În cazul în care la portul de ieșire de pe computer sunt conectate căști, căști auriculare sau difuzoare externe, difuzoarele interne se opresc automat.

Doresc să extrag tava unității optice fără să pornesc alimentarea.

Există un orificiu pentru extragerea mecanică pe unitatea optică. Introduceți vârful unui creion sau o bucată de hârtie în orificiu și împingeți pentru a extrage tava.

Tastatura nu răspunde.

Încercați să atașați o tastatură externă la un port USB de pe computer. Dacă funcționează, contactați distribuitorul sau un centru de service autorizat deoarece este posibil să se fi slăbit cablul tastaturii.

Imprimanta nu funcționează.

Verificați următoarele:

- Asigurați-vă că imprimanta este conectată la o priză electrică și că este pornită.
- Verificați dacă este conectat în siguranță cablul imprimantei la un port USB și la portul corespunzător din imprimantă.

Vreau să restaurez setările inițiale ale computerului fără CD-uri de recuperare.



.....

**Notă:** Dacă sistemul dvs este în versiunea în mai multe limbi, sistemul de operare și limba pe care le-ați ales când ați pornit prima dată sistemul vor fi singura opțiune pentru operațiunile de recuperare viitoare.

Acest proces de recuperare vă ajută să restaurați unitatea C: cu conținutul software original care era instalat atunci când ați cumpărat computerul portabil. Urmați pașii de mai jos pentru a reconstitui unitatea C:. (Unitatea dvs. C: va fi reformatată și toate datele vor fi șterse.) Înainte de a folosi această opțiune, este important să faceți o copie de siguranță tuturor fișierelor de date.

Înainte de a efectua o operațiune de refacere, verificați setările BIOS.

- 1 Verificați pentru a vedea dacă **Recuperare Acer disc de pe disc** este disponibilă.
- 2 Asigurați-vă că setarea **Recuperare D2D** din meniul **Principal** este **Activată**.
- 3 Ieșiți din utilitarul de BIOS și salvați schimbările. Sistemul va fi reinițializat.



.....

**Notă:** Pentru a activa utilitarul de BIOS, apăsați **<F2>** în timpul POST.

## Solicitarea de service

### Garanție internațională pentru călători (ITW)

Computerul dvs este însoțit de o Garanție internațională pentru călători (ITW) care vă oferă securitate și liniște pe durata călătoriilor. Rețeaua noastră de centre de service extinsă în întreaga lume este gata să vă ofere oricând ajutor.

Un pașaport ITW este livrat împreună cu computerul. Acest pașaport conține tot ce trebuie să știți despre programul ITW. În această broșură utilă veți găsi o listă de centre de service autorizate disponibile. Citiți cu atenție acest pașaport.

Țineți întotdeauna pașaportul ITW la îndemână, în special când călătoriți, pentru a putea beneficia de serviciile centrelor noastre de asistență. Păstrați dovada achiziției în buzunarul situat în interiorul copertei față a pașaportului ITW.

Dacă țara în care călătoriți nu are un centru de service ITW autorizat Acer, puteți contacta birourile noastre din întreaga lume. Accesați **[www.acer.com](http://www.acer.com)**.

### Înainte de a suna

Când sunați la Acer pentru service online, vă rugăm să aveți pregătite următoarele informații și să fiți lângă computer în momentul efectuării apelului. Cu ajutorul dvs, putem reduce durata unui apel și putem rezolva eficient problemele dvs. Dacă apare un mesaj sau un sunet de eroare pe computerul dvs, notați-le atunci când apar pe ecran (sau numărul și ordinea în cazul sunetelor).

Vi se vor solicita următoarele informații:

Nume:

Adresă:

Număr de telefon:

Tipul computerului și modelul:

Numărul de serie:

Data achiziției:

# Sfaturi și sugestii pentru utilizarea Windows 8

Știm că este un sistem de operare nou, care va necesita un timp de acomodare, de aceea am creat câte repere care să vă ajute să-l descoperiți.

## Există trei noțiuni care v-ar putea interesa

### 1. Start

Butonul Start nu mai este disponibil; puteți lansa aplicațiile din ecranul Start.

### 2. Plăcuțe

Plăcuțele live sunt similare cu miniaturile programelor.

### 3. Bara Charms

Bara Charms este o zonă sensibilă la context, care conține setări și alte funcții utile.

## Cum deschid bara Charms?

Mutați cursorul către colțul din dreapta sus sau jos al ecranului pentru a deschide bara Charms, sau apăsați tastele *Windows* + <C>.

## Cum ajung la *Start*?

Apăsați tasta *Windows* de pe tastatură, deschideți bara Charms și dați clic pe **Start**, sau mutați cursorul în colțul din stânga jos al ecranului și dați clic pe **Start**.

## Cum comut între programe/aplicații?

Deplasați cursorul către marginea stângă a ecranului pentru a vizualiza miniaturile programelor/aplicațiilor care rulează în momentul respectiv.

Puteți, de asemenea, să apăsați tastele *Windows* + <Tab> pentru a deschide și derula printre programe/aplicațiile curente.

## Cum închid computerul?

Deschideți bara Charms, dați clic pe **Setări** > **Alimentare** și selectați operațiunea dorită. Sau, de pe *Desktop*, dați clic pe **Buton alimentare Acer** și selectați operațiunea dorită.

## Ce este chestia aceasta numită "Metro"?

"Metro" este o interfață nouă pentru Windows 8 concepută să funcționeze bine împreună cu introducerea tactilă. Programele scrise pentru Metro vor utiliza automat întregul ecran și nu necesită închiderea în modul tradițional. Aplicațiile Metrou vor fi afișate la Start utilizând plăcuțele live.

## Ce sunt "plăcuțele live"?

Plăcuțele live sunt similare miniaturilor programelor care vor fi actualizate cu conținut nou atunci când sunteți conectat(ă) la Internet. De exemplu, puteți vizualiza actualizări despre vreme sau bursa fără a fi nevoie să deschideți aplicația.

## Cum deblochez computerul?

Apăsați orice tastă și dați clic pe pictograma unui cont de utilizator pentru a debloca computerul. În cazul în care contul are setată o parolă, va fi nevoie să introduceți parola pentru a continua.

## Cum îmi personalizez computerul?

Puteți personaliza *Start* cu o altă imagine de fundal sau prin aranjarea plăcuțelor astfel încât să corespundă nevoilor dvs.

Pentru a modifica fundalul, deschideți bara Charms și dați clic pe **Setări** > **Modificare setări PC** > **Personalizare**. Dați clic pe **Ecran Start** în partea de sus a paginii și selectați o culoare și o imagine.

## Cum mut plăcuțele?

Dați clic și țineți apăsată o plăcuță pentru a o selecta, apoi glisați-o către locația din *Start* în care doriți să apară. Celelalte plăcuțe vor fi mutate pentru a face loc plăcuței în noua sa locație.

## Pot să măresc sau să micșorez plăcuțele?

Dați clic dreapta pe o plăcuță, apoi selectați **Mai mică** sau **Mai mare** din meniul care apare în partea de jos a ecranului.

## Cum personalizez ecranul Blocare?

Puteți personaliza ecranul de blocare cu o altă imagine sau pentru a afișa rapid starea sau notificările care vă interesează.

Pentru a modifica fundalul, deschideți bara Charms și dați clic pe **Setări** > **Modificare setări PC** > **Personalizare**. Dați clic pe **Blocare ecran** în partea de sus a paginii și selectați imaginea și aplicațiile dorite pentru afișare pe ecranul de blocare.

## Cum închid un program/aplicație în Metro?

Deplasați cursorul către partea de sus ecranului și dați clic și glisați fereastra în jos pentru a închide programul/aplicația.

Puteți închide programele/aplicațiile de la miniaturile din marginea stângă a ecranului dând clic dreapta pe o miniatură și selectând **Închidere**.

## Pot modifica rezoluția ecranului?

Din *Start*, tasteți "Panou de control" pentru a deschide *Căutare* și pentru a afișa rezultatele; dați clic pe **Panou de control** > **Ajustare rezoluție ecran**.

## Vreau să utilizez Windows în modul în care eram obișnuit – vreau desktop-ul înapoi!

Din *Start* dați clic pe plăcuța **Desktop** pentru a vizualiza desktop-ul tradițional. Puteți fixa în bara de activități programele pe care le utilizați frecvent, pentru a le deschide cu ușurință.

Dacă dați clic pe un program care nu este un program "Metro", Windows va deschide automat programul în *Desktop*.

## Unde sunt programele mele?

Din *Start*, este suficient să începeți să tasteți numele programului/aplicației pe care doriți s-o deschideți și *Căutare* se va deschide și va lista rezultatele.

Pentru a vizualiza lista completă de programe/aplicații, apăsați bara de spațiu sau *tasta Meniu* și dați clic pe **Toate aplicațiile**.

## Cum fac să apară o aplicație/un program în Start?

Dacă sunteți în *Toate aplicațiile* și doriți să faceți un program să apară în *Start*, puteți selecta programul/aplicația și dați clic dreapta pe aceasta. Selectați **Fixare la meniul Start** din meniul care apare în partea de jos a ecranului.

## Cum elimin o plăcuță din Start?

Dați clic dreapta pe plăcuță și dați clic pe **Ștergere din meniul Start** din meniul care apare în partea de jos a ecranului.

## Cum fac să apară o aplicație/un program în bara mea de activități din Desktop?

Dacă sunteți în *Toate aplicațiile* și doriți să faceți un program să apară în bara de activități din *Desktop*, puteți selecta programul/aplicația și dați clic dreapta pe aceasta. Selectați **Fixare la bara de activități** din meniul care apare în partea de jos a ecranului.

## Cum instalez programele?

Puteți descărca aplicații Metro din *Magazin*. Aveți nevoie de un ID Microsoft pentru a achiziționa și descărca aplicații din *Magazin*.

## Nu găsesc programe ca Notepad și Paint! Unde sunt?

Din *Start* este suficient să începeți să tastezi numele programului pe care îl căutați pentru a deschide *Căutare* și pentru a lista rezultatele. Sau, deschideți *Toate aplicațiile* și derulați până la ?Accesorii Windows? pentru a vizualiza lista de programe moștenite.

## Ce este un ID Microsoft (cont)?

Un cont Microsoft este o adresă de e-mail și o parolă pe care le utilizați pentru a vă conecta la Windows. Puteți utiliza orice adresă de e-mail, dar este cel mai bine dacă utilizați una pe care o utilizați deja pentru a comunica cu prietenii și cu care vă conectați pe site-urile preferate. Atunci când vă conectați la PC-ul dvs. cu un cont Microsoft, veți conecta PC-ul la oamenii, fișierele și dispozitivele la care țineți.

## Am nevoie de un ID?

Nu aveți nevoie de un ID Microsoft pentru a utiliza Windows 8, dar vă va face viața mai ușoară deoarece puteți sincroniza datele pe mai multe mașini pe care vă autentificați utilizând ID-ul Microsoft.

## Cum obțin un ID?

Dacă ați instalat deja Windows 8 și nu v-ați conectat utilizând un cont Microsoft sau nu aveți un cont Microsoft și doriți să obțineți unul, deschideți bara Charms și dați clic pe **Setări** > **Modificare setări PC** > **Utilizatori** > **Comutați la un cont Microsoft** și urmați instrucțiunile de pe ecran.

## Cum adaug o favorită la Internet Explorer în Metro?

În Metro, Internet Explorer nu are favoritele tradiționale, în loc de acestea puteți fixa comenzile rapide în *Start*. După ce ați deschis pagina, dați clic dreapta oriunde în pagină pentru a deschide meniul din partea de jos a ecranului. Dați clic pe **Fixare la meniul Start**.

## Cum verific dacă există actualizări pentru Windows?

Deschideți bara Charms și dați clic pe **Setări** > **Modificare setări PC** > **Actualizări Windows**. Dați clic pe **Verificare imediată actualizări**.

## Unde pot obține mai multe informații?

Pentru mai multe informații, accesați următoarele pagini:

- Tutoriale Windows 8: [www.acer.com/windows8-tutorial](http://www.acer.com/windows8-tutorial)
- Cele mai frecvente întrebări pentru asistență: [www.acer.com](http://www.acer.com)

# Reglementări și note de siguranță

## Declarația FCC

Acest dispozitiv a fost testat ca respectând limitele pentru Clasa B de dispozitive digitale conform Părții a 15-a din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt trasate pentru a oferi protecție rezonabilă împotriva interferenței periculoase la instalațiile casnice. Acest dispozitiv generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și folosit în conformitate cu instrucțiunile poate provoca interferență periculoasă comunicațiilor radio.

Totuși, nu există garanția că acea interferență nu va apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferență periculoasă pentru recepția radio sau de televiziune, care poate fi stabilită prin pornirea și oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe din următoarele măsuri:

- Reorientați sau repositionați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre dispozitiv și receptor.
- Conectați dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați dealerul sau un tehnician de radio sau de televiziune pentru ajutor.

## Notificare: Cabluri cu înveliș de protecție

Toate conexiunile la alte dispozitive informatice trebuie să se facă folosind cabluri izolate pentru protecție pentru a menține conformitatea cu reglementările FCC.

## Notificare: Dispozitive periferice

Numai perifericele (dispozitive de intrare/ieșire, terminale, imprimante etc) certificate ca fiind conforme cu limitele pentru Clasa B pot fi atașate la acest echipament. Funcționarea cu periferice necertificate se poate solda cu interferență la recepția radio și TV.

## Atenție

Schimbările sau modificările care nu sunt explicit aprobate de producător pot anula autoritatea utilizatorului, care este acordată de către Comisia Federală de Comunicații, de a opera acest computer.

## Notificare: Utilizatorii canadieni

Acest aparat digital din Clasa B este conform cu standardul canadian ICES-003.



## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Conform cu certificarea de reglementare rusă



ME61

## Notificări despre modem (doar pentru anumite modele)

### Notă pentru SUA

Acest echipament este compatibil cu prevederile din partea a 68-a a regulamentului FCC. Pe modem există o etichetă care conține, printre alte informații, numărul de înregistrare FCC și numărul de echivalență Ringer (REN) pentru acest echipament. La cerere, trebuie să furnizați aceste informații companiei telefonice.

Dacă echipamentul dvs. telefonic aduce atingere rețelei telefonice, firma de telefonie poate întrerupe temporar serviciile. Dacă este posibil, vă vor anunța înainte. Totuși, dacă notificarea din timp nu este posibilă, firma vă va notifica cel mai curând posibil. Veți fi de asemenea informat despre dreptul dvs. de a depune o plângere la FCC.

Este posibil ca firma de telefonie să efectueze modificări ale instalațiilor, echipamentului, operațiilor sau procedurilor sale care pot afecta funcționarea echipamentului dvs. Dacă face acest lucru, firma de telefonie vă va avertiza dinainte pentru a vă oferi oportunitatea de a menține neîntrerupt serviciul telefonic.

Dacă acest echipament nu funcționează corect, deconectați echipamentul de la linia telefonică pentru a stabili dacă acesta provoacă problema. Dacă problema provine de la echipament, întrerupeți folosirea și contactați dealerul sau producătorul.



**Atenție:** Pentru a reduce riscul de incendiu, utilizați numai un cablu pentru linii de telecomunicații certificat SCA sau listat UL Nr. 26 AWG sau mai mare.

## TBR 21

Acest echipament a fost aprobat [Decizia Consiliului 98/482/CE - "TBR 21"] pentru conectare cu un singur terminal la Rețeaua Telefonică Publică Comutată (PSTN). Totuși, din cauza diferențelor dintre PSTN-urile individuale furnizate în diverse țări, aprobarea nu oferă, în sine, asigurarea necondiționată a funcționării reușite la fiecare punct terminal PSTN. În cazul în care apar probleme, trebuie să contactați în primul rând furnizorul de echipamente. Pentru mai multe informații privind țările la care se aplică acestea, consultați **"Reglementări și note de siguranță" la pagina 52.**

## Notificare pentru Australia

Din motive de siguranță, conectați numai căștile cu o etichetă de conformitate pentru telecomunicații. Printre acestea se numără echipamentul etichetat ca fiind permis sau certificat anterior.

## Notificare pentru Noua Zeelandă

- 1 Acordarea unui Telepermis pentru orice element al unui echipament terminal indică numai faptul că Telecom a acceptat că elementul este conform cu condițiile minime pentru conectarea la rețeaua sa. Acest lucru nu indică o avizare a produsului de către Telecom și nu oferă niciun fel de garanție. În primul rând, nu oferă nicio asigurare că orice element va funcționa corect din toate punctele de vedere cu un alt echipament care deține un Telepermis dintr-o marcă sau un model diferit și nici nu implică faptul că orice produs este compatibil cu toate serviciile de rețea ale Telecom.
- 2 Acest echipament nu este capabil, în condițiile de funcționare, să funcționeze corect la cele mai mari viteze pentru care a fost conceput. Telecom nu își va asuma răspunderea dacă apar dificultăți în astfel de împrejurări.
- 3 Unii parametri impuși pentru conformitatea cu cerințele de Telepermise ale Telecom depind de echipamentul (PC) asociat cu acest dispozitiv. Echipamentul asociat trebuie să fie setat pentru a funcționa în următoarele limite de conformitate cu Specificațiile Telecom:
  - a Nu trebuie să fie mai mult de 10 încercări de apel la același număr într-un interval de 30 de minute pentru orice inițiere de apel și
  - b Echipamentul trebuie să stea în furcă pentru o perioadă de cel puțin 30 de secunde între încheierea unei încercări și începerea încercării următoare.
- 4 Unii parametri impuși pentru conformitatea cu cerințele de Telepermise ale Telecom depind de echipamentul (PC) asociat cu acest dispozitiv. Pentru a opera în limitele de conformitate cu specificațiile Telecom, echipamentul asociat trebuie să fie setat pentru a se asigura că apelurile automate la diferite numere sunt distanțate astfel încât să nu existe mai mult de 5 secunde între încheierea unei încercări și începerea încercării următoare.
- 5 Acest echipament nu trebuie setat pentru a efectua apeluri automate la Serviciul de urgență al Telecom, 111.

- 6 Acest dispozitiv este echipat cu apelare în pulsuri în timp ce standardul Telecom este apelarea cu tonuri DTMF. Nu există garanția că liniile Telecom vor continua întotdeauna să accepte apelarea cu pulsuri.
- 7 Utilizarea apelării cu pulsuri, când acest echipament este conectat la aceeași linie cu un alt echipament, poate duce la clinchet sau zgomot și poate de asemenea să provoacă o falsă stare de răspuns. În cazul în care apar astfel de probleme, utilizatorul NU trebuie să contacteze Serviciul de defecțiuni al Telecom.
- 8 Acest echipament nu poate furniza efectuarea eficientă a unui apel la un alt dispozitiv conectat la aceeași linie.
- 9 În condiții de defecțiune a liniei de alimentare, acest aparat nu poate funcționa. Asigurați-vă că există disponibil un telefon separat, care să nu depindă de rețeaua electrică locală, pentru utilizarea în situații de urgență.

## Declarație privind pixelii LCD

Această unitate LCD este produsă cu tehnici de fabricație de înaltă precizie. Totuși, unii pixeli pot ocazional să fie defecți, să apară ca puncte negre sau roșii. Acest lucru nu are efect asupra imaginii înregistrate și nu constituie o defecțiune.

## Notificare de reglementare pentru dispozitive radio



**Notă:** Informațiile de reglementare de mai jos sunt pentru exclusiv pentru modele cu capacitate LAN wireless și/sau Bluetooth.

## Generalități

Pentru a evita interferența radio cu serviciul autorizat, acest dispozitiv este conceput pentru funcționarea în spații interioare.

Acest produs este conform cu standardele de radiofrecvență și de siguranță din orice țară sau regiune în care a fost aprobat pentru utilizare wireless. În funcție de configurație, acest produs poate să conțină sau nu dispozitive radio wireless (precum module LAN și/sau Bluetooth wireless). Informațiile de mai jos sunt pentru produse cu astfel de dispozitive.

## Declarație de conformitate pentru țările UE

Acer, declară prin prezenta că acest computer portabil este conform cu cerințele esențiale și alte dispoziții semnificative ale directivei 1999/5/CE.

## Lista țărilor aplicabile

Statele membre UE în iulie 2009 sunt: Belgia, Danemarca, Germania, Grecia, Spania, Franța, Irlanda, Italia, Luxemburg, Olanda, Austria, Portugalia, Finlanda, Suedia, Regatul Unit, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Ungaria, Republica Cehă, Republica Slovacă, Slovenia, Cipru, Malta, Bulgaria și România. Utilizarea este permisă în țările Uniunii Europene, precum și în Norvegia, Elveția, Islanda și Liechtenstein. Acest dispozitiv trebuie să fie folosit în strictă conformitate cu reglementările și constrângerile din țara în care este folosit. Pentru informații suplimentare, contactați biroul local din țara în care este folosit. Pentru cea mai recentă listă a țărilor, vizitați [ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm).

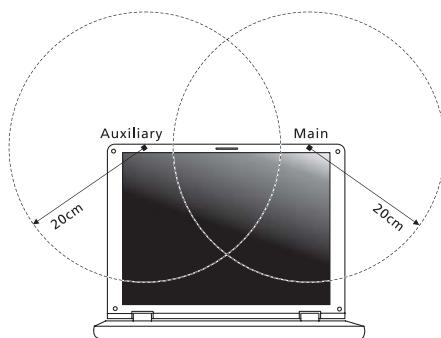
## Cerința de siguranță RF FCC

Puterea radiată emisă de un card PCI LAN Mini wireless și de un card Bluetooth este mult sub limitele de expunere la radiofrecvență ale FCC. Cu toate acestea, PC-ul portabil va fi utilizat astfel încât contactul potențial cu persoana umană să fie minimizat pe timpul funcționării normale după cum urmează:

- 1 Utilizatorilor li se cere să urmeze instrucțiunile de siguranță privind dispozitivele wireless opționale care sunt incluse în manualul utilizatorului pentru fiecare dispozitiv opțional de RF.



**Atenție:** Pentru a fi conform cu cerințele de conformitate privind expunerea la RF ale FCC, trebuie să se mențină o distanță de separare de cel puțin 20 cm (8 inch) între antena pentru cardul PCI LAN Mini wireless în secțiunea ecranului și toate persoanele.





**Notă:** Adaptorul wireless PCI Mini implementează o funcție de diversitate a transmisiei. Funcția nu emite frecvențe radio simultan de la ambele antene. Una dintre antene este selectată automat sau manual (de utilizatori) pentru a asigura buna calitate a radiocomunicațiilor.

- 2 Acest produs trebuie utilizat numai în încăperi, deoarece funcționează în intervalul de frecvență 5,15 – 5,25 GHz. Normele FCC cer ca produsul să fie utilizat în încăperi în intervalul de frecvențe 5,15 GHz – 5,25 GHz, pentru a reduce pericolul de interferențe dăunătoare cu sistemele de sateliți pentru mobile de pe același canal.
- 3 Utilizatorii primari alocați pentru benzile de 5,25 – 5,35 GHz și 5,65 - 5,85 GHz sunt radarele de mare putere. Astfel de stații de radar pot provoca interferențe cu acest dispozitiv și/sau îl pot deteriora.
- 4 O instalare improprie sau o utilizare neautorizată poate provoca interferența periculoasă pentru comunicațiile radio. De asemenea, orice atingere a antenei interne va anula certificarea FCC și garanția dvs.

## Canada — Licență pentru putere scăzută-cu excepția radio dispozitive de comunicații (RSS-210)

### Expunerea oamenilor la câmpurile de frecvențe radio (RSS-102)

Seria de computere portabile utilizează antene integrale LGA care nu emit câmpuri de frecvențe radio care să depășească limitele acceptate pentru sănătatea populației de către Autoritatea federală pentru sănătate din Canada; consultați Codul de siguranță 6, care se găsește pe site-ul web al Autorității federale pentru sănătate din Canada, la adresa **[www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb)**.

## LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha</math> = 85°</li> <li>• Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yn</li> </ul>
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u'n</li> <li>• v'n</li> </ul>
Pixel fault class	Class II